



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Q.68.B.10



E. BIBL. RADCL. 34.

5. 2.  
15.

C. R. F. 1/2



E. BIBL. RADCL. 24.

— 57. 2.  
14.

C. R. T. /



468.B. 10



E. BIBL. RADCL. 34.

— 5. 2.  
15.

C. K. F. 1/2



E. BIBL. RADCL. 34.

----- 5. 2.  
15.

C. K. L. 24.





THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
1911



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

31 11 5

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

31 11 5

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

31 11 5

**KUPFERSAMMLUNG**  
**KRITISCHER**  
**G E W Ä C H S E**

**ODER**

**ABBILDUNGEN SELTENER UND WENIGER GENAU BEKANNTER GEWÄCHSE DER  
FLORA EUROPA'S, ALS KUPFERSAMMLUNG UND SUPPLEMENT, VORZÜGLICH ZU  
DEN WERKEN VON WILLDENOW, SCHKUHR, PERSOON, ROEMER  
UND SCHULTES, GEZEICHNET UND NEBST KURZER ERLÄUTERUNG  
HERAUSGEGEBEN**

**VON**

***H. G. LUDWIG REICHENBACH***

**KÖNIGL. SÄCHS. HOFRATH, DR. UND PROF. IN DRESDEN.**

---

**F Ü N F T E S**

**H U N D E R T T A F E L N.**

---

**L E I P Z I G.**

**B E I F R I E D R I C H H O F M E I S T E R.**

**1 8 2 7.**



I C O N O G R A P H I A  
**BOTANICA**

S E U

PLANTAE CRITICAE.

ICONES PLANTARUM RARIORUM ET MINUS RITE COGNITARUM, FLORAE EUROPAEAE,  
ICONOGRAPHIA ET SUPPLEMENTUM, INPRIMIS AD OPERA WILLDENOWII,  
SCHKUHRII, PERSOONII, ROEMERI ET SCHULTESII,  
DELINEATAE, ET CUM COMMENTARIO SUCCINCTO EDITAE

AUCTORE

*H. G. LUDOVICO REICHENBACH*

CONS. AUL. REG. SAX. DR. ET PROF. DRESD.

---

Q U I N T A

C E N T U R I A T A B U L A R U M.

---

L I P S I A E.

A P U D F R I D E R I C U M H O F M E I S T E R .

M D C C C X X V I I .



**COMMENTARIUS SUCCINCTUS**  
**IN**  
**ICONES PLANTARUM RARIORUM**  
**ET**  
**MINUS RITE COGNITARUM.**

---

**Abgekürzte Erläuterung**  
**zu den**  
**Abbildungen seltener und weniger genau bekannter**  
**Gewächse.**

---

*Centuria quinta.*

Notitia plantarum constabat quondam nominibus arbitrariis, memoriae tabulae infixis, quam vacillan-  
tem Icones sublevabunt.

**LINNÉE.**



L. b. S.

Magni iudico, et magni sane nostra rei literariae tempestate videtur, quod lustrum absolverim in opere edendo, quod vel curam non mediocrem, vel impensas non exiguas, auxilia tandem non vulgaria requirit.

Curae non poenitet, quum veritatis iam praemio coronetur; nec defuerunt impensae, quum sacras habuerit scientiae redemptor, ipse rei herbariae fautor; nec tandem auxilia usquam opus terminare videntur, quum indies ea laetissime accreta conspiciam et aucta, selectum iuvantia continuo graviolem utilio-remque.

Simul cum hac Centuria quinta, vulgatur partis exoticae \*) secunda. Aconitorum illustratio \*\*)

---

\*) Iconographia botanica exotica sive hortus botanicus, imagines plantarum imprimis extra Europam inventarum colligens, cum commentario succincto editus. Centuria I. et II. 1827.

\*\*) Illustratio specierum Aconiti generis, additis Delphinii quibusdam. Cum tab. LXXII. optime coloratis in fol. 1823 — 1827. Opus absolutum — Const. 12 Thlr.

A. d. L.

Ich halte es für ein nicht ganz gewöhnliches Ereigniss, dass in unsern Zeiten ein Kupferwerk wie das vorliegende, dessen Herstellung nicht wenig Mühe, Kosten und Hülfsmittel voraussetzt, so ununterbrochen fünf Jahre hindurch fortgesetzt wurde.

Die darauf verwendete Mühe bereue ich nicht, die Wahrheit belohnt sich selbst; die Kosten opferte der einsichtsvolle Verleger in reinem Eifer für die Wissenschaft; und die Hülfsmittel sehe ich von Tag zu Tag so reichlich vermehrt, dass ich die Auswahl der darzustellenden Gegenstände für die schnell folgenden Lieferungen noch interessanter machen zu können hoffe.

Zugleich mit dieser fünften Centurie, wird die zweite der exotischen Abtheilung \*) ausgegeben, die neue Bearbeitung der Aconiten \*\*)

---

\*) Kupfersammlung der neuesten oder bisher weniger genau bekannten und verwechselten ausländischen Gewächse, nebst Angabe ihrer Cultur für Gartenfreunde. Centurie I. und II. 1827.

\*\*) Neue Bearbeitung der Arten der Gattung Aconitum und einiger Delphinien. Mit LXXII. illum. Kupfertafeln in fol. 1823 — 1827. Vollendet — kostet 12 Thlr.

iam Augusto mense absoluta fuit atque in publicum edita.

In sequenti sexta plantarum criticarum Centuria, continuatur *Spicilegium Florae europaeae*, additurque recentissimorum, quae forte pervenerint ad auctorem, operum botanicorum revisio, nec non critica recensio herbariorum venalium exoticorum indigenorumque.

Valeas L. B, nobisque conatibusque nostris in posterum faveas!

Dresdae,  
d. 1. Dec. 1827.

L. Reichenbach.

ist im Monat August vollendet und versendet worden.

In der folgenden sechsten Centurie der *Plantae criticae* wird das *Spicilegium Florae europaeae* fortgesetzt, dabei die interessanteren, dem Verfasser zukommenden neuen botanischen Schriften angezeigt, und eine kritische Revision der verkäuflichen in- und ausländischen Herbarien begonnen.

Ich bitte um die fortdauernde Zufriedenheit meiner geehrten Leser.

Dresden,  
den 1. Decbr. 1827.

L. Reichenbach.

# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA PRIMA

QVAM

VIRO PRAECLARISSIMO

WILLIAM JACKSON HOOKER

LL. D. F. R. A. ET L. S. REG. PROF. BOT. UNIVERSIT. GLASKOV. ETC. ETC.

BOTANICO PERILLUSTRI

D. D. D.

AUCTOR.

CCCCI. 587. *Pedicularis Portenschlagii* SAUT. galea falcata rostrata, tubo calycem duplum longo. R.

Syn. *P. PORTENSCHLAGII*, ZÄHLBRUCK-  
ZEIT., macrantha. SAUT. in lit.

Hist. „in albis Styriae superioris.“  
SAUT.

A. cor. dissecta. B. apex galeae. C.  
labii lobus medius. D. Stamina bina.  
E. calyx externus vixans. F. eiusd. laci-  
nia. G. pistillum. H. pars folii.

Obs. Species imprimis corollae tubo multo lon-  
giore differt a proxima *P. rostrata*. *P.*  
*caespitosa* SIMM. minime nostra sed om-  
nino var. *macra P. rostratae* videtur.  
*P. asplenifolia* contra FLÖRKII, sicut  
nobis videtur a cl. STRYKX mem. moxq. VI.  
p. 37. male jungitur cum *P. rostrata*,  
quod non solum specimina sicca docent,  
sed etiam facile colligitur a bona figura  
STREMIANA D. N. V. 20. Longe alia ratio  
intercedit inter galeam et labium utriusque  
speciei, praeter colorem et habitum  
plantae totius.

CCCCI. 587. *Pedicularis Portenschlagii* SAUT. Helix siebelförmig ge-  
schnabelt, Röhre doppelt so lang als  
Kelch.

Syn. *P. PORTENSCHLAGII*, ZÄHLBRUCK-  
ZEIT., macrantha. SAUT. Hand-  
schriftlich.

Nachr. Aus den Alpen von Obersteyer-  
mark. H. Dr. SAUT.

A. Blumen zerschnitten. B. Helmspitze.  
C. Mittellappen der Lippe. D. Staub-  
fäden. E. Kelch von aussen. F. ein  
Abschnitt desselben. G. Pistill. H.  
ein Stück Blatt.

Beob. Diese Art ist besonders durch die weit  
längere Corollenröhre von *P. rostrata*  
verschieden. SIMMERS *P. caespitosa* ist  
allerdings nichts als eine magerere Form von  
*P. rostrata*, dagegen *P. asplenifolia*  
FLÖRK. wie uns scheint, von STRYKX mit  
Unrecht zu *P. rostrata* gezogen, wie  
dies nicht nur Exemplare lehren, sondern  
schon aus STRYKX's guten Abbildungen D.  
D. Fl. V. 20. leicht ersehen werden kann.  
Es zeigt sich ein andres Verhältniss zwi-  
schen Helm und Lippe beider Arten, nicht  
zu gedenken, dass die Farbe und Beklei-  
dung der ganzen Pflanze verschieden ist.

CCCCII. 588. *Ostericum palustre* Bss. in litt.

*Syn. Imperatoria palustris* Bss. gallic. I. p. 214.

*Angelica pratensis* M. Bss. Strazke. R. SCHULT. VI. p. 605.

*Ostericum pratense* Hoffm. gen. umb. 164. Koch. dispos. 100.

*Hist.* 588. „e Volhynia“ Bss.

A. flos dentis partibus quibusdam. B. pistillum gravidum. C. receptaculum cum placenta. D. carpius externe. E. id. interne visum et transectum.

*Obs.* Generis characteres exposuit optime l. c. et Koch. Icone plantae carebamus adhuc. Huc etiam Salix. odoratum Bss. e Flora Erfordensi.

CCCCIII. 589. *Moricandia arvensis*. D<sub>2</sub>C. siliquis tetragonis, foliis integerrimis, supremis cordato-amplexicaulibus. R.

*Syn.* Brass. camp. purp. fl. CLUS. etc.

B. sylvestris fabariae foliis Bocc. pl. sic. t. 25. f. 3. 4.

B. arvens. Lix. mant. LAM. WILD. etc.

*Moricandia arvensis* D<sub>2</sub>C. syst. II. p. 626. prodr. I. p. 221.

*Hist.* figura ad specimen vivum delineata.

A. floris partes. B. siliqua. C. D. semen. E. transectio siliquae.

*Obs.* E nostra observatione semina omnino sunt alata, qualia figurae nostrae demonstrant.

CCCCII. 588. *Ostericum palustre* Bss.

*Syn. Imperatoria palustris* Bss. gallic. I. p. 214.

*Angelica pratensis* M. Bss. Strazke. R. SCHULT. VI. p. 605.

*Ostericum pratense* Hoffm. gen. umb. 164. Koch. dispos. 100.

*Nachr.* 588. „aus Volhynien“ vom Hrn. Prof. Bss.

A. Blüthe nach Wegnahme einiger Theile. Pistill angeschwollen. C. Fruchtboden mit Saamenträger. D. Früchtchen von der Aussenseite. E. Dasselbe von der Innenseite und quer durchschnitten.

*Beob.* Die Gattungskennzeichen sind schon von Koch auseinandergesetzt, es fehlte nur noch die Abbildung. Hierher auch *Salix odoratum* Bss. in d. Flora von Erfurt.

CCCCIII. 589. *Moricandia arvensis*. D<sub>2</sub>C. Schoten vierkantig, Blätter ganzrandig, oberste herzförmig, umfassend. R.

*Syn.* Brass. camp. purp. fl. CLUS. etc.

B. sylvestr. fabariae foliis Bocc. pl. sic. t. 25. f. 3. 4.

B. arvensis Lix. mant. LAM. WILD. etc.

*Moricandia arvensis* D<sub>2</sub>C. syst. II. p. 626. prodr. I. p. 221.

*Nachr.* Abbildung nach der lebenden Pflanze.

A. Blüthentheile. B. Schote. C. D. Samen. E. Durchschnitt der Schote.

*Beob.* Wir sehen die Samen allerdings hautrandig, wie unsere Figuren zeigen.



**CCCCIV. 590. Allium vineale Lx.**  
(*Porrum*); umbella congesta bulbifera,  
foliis caulinis (in vivo) teretibus, sta-  
minum dentibus perianthio longioribus.  
Rchn. Fl. Sax.

Syn. Allium n. 3. HALL. de Allio etc.  
Scorodopr. camp. juncifol. etc.  
MICHEL. gen. t. 24. f. 1.

A. vineale LIN. sp. pl. J. Sm. Fl.  
brit. Engl. Bot. 1974! Willd.  
TREV. etc.

A. arenarium LIN. succ. RETZ. scand.  
ed. 2. FRIES novit. pag. 112.  
WANLNB. succ. I. p. 198.

Hist. 590. u. Flora Dresdens.

A. partes floris.

Obs. Folia quibusdam auctoribus plana vel gra-  
minea dicuntur, in vivo tamen et juniore  
quidem statu teretia sunt vel juncea. Plan-  
tis a nobis representatae, iam deflo-  
ratae, inferiora videbantur compressa. Sta-  
mina semper vidimus perianthio longio-  
ra, qualia plurimi laudant, cl. TREVIRA-  
nus contra diagnosis habet: staminibus  
corollam aequantibus, cf. ej. diss. p. 6.

Allia, quod reliquum est, minoris iconi-  
bus illustrare conabimur, his enim, post  
accuratam quae desiderabatur, imaginum  
Redoutearum, Curtisianarum, Sibthor-  
pearum aliarumque comparisonem opus  
esse videtur, ut quaedam hoc genus ve-  
xantia dubia solvantur. Subgenera tria ad-  
mitemus, nampe:

Codonoprasum: filamentis basi late  
conatis, perianthio erecto campanu-  
lato.

Porrum: filamentis alternis bidenta-  
tis, perianthio patente.

Allium: filamentis subaequaliter sub-  
ulatis, perianthio patente.

Cl. MÜSSLER's Handbuch, ed. Rchn. 1827.  
I. p. 538.

**CCCCIV. 590. Allium vineale Lx.**  
(*Porrum*); Dolde dicht, zwiebeltragend,  
Blätter stengelständig (im Leben) stiel-  
rund, Staubfadenzähne länger als Blü-  
the. R.

Syn. Allium n. 3. HALL. de Allio etc.  
Scorodopr. camp. juncifol. etc.  
MICHEL. gen. t. 24. f. 1.

A. vineale LIN. sp. pl. J. Sm. Fl.  
brit. Engl. Bot. 1974! Willd.  
TREV. etc.

A. arenarium LIN. succ. RETZ. scand.  
ed. 2. FRIES novit. pag. 112.  
WANLNB. succ. I. p. 198.

Nachr. 590. bei Dresden gesammelt.

A. Blüthenheile.

Beob. Einige beschreiben die Blätter als flach  
oder grasartig, im Leben, besonders in  
der Jugend sind sie jedoch stielrund oder  
simseartig. An der von uns abgebildeten  
schon abgeblühten Pflanze, waren die un-  
tern von der Seite zusammengedrückt. Die  
Staubfäden sahen wir immer länger als  
Blüthenhülle, wie auch die meisten sie an-  
geben, wogegen TREVIRANUS schreibt, die-  
selben wären so lang als die Corolle.

Wir wollen übrigens versuchen, die Allia  
in treuen Abbildungen darzustellen, denn  
man scheint deren besonders nach einer  
noch wünschenswerthen genauen Vergleich-  
ung der Abbildungen von REDOUTÉ,  
CURTIS, SIBTHORP u. a. zu Lösung so  
mancher diese Gattung treffender Zweifel  
zu bedürfen. Wir nehmen 3 Untergattun-  
gen an:

Codonoprasum: Staubfäden an der  
Basis breit verwachsen, Blüthenhülle  
aufrecht-glockig.

Porrum: Staubfäden abwechselnd  
zweizählig, Blüthenhülle offen.

Allium: Staubfäden ziemlich gleich-  
artig pfriemenförmig, Blüthenhülle  
offen.

Vergl. MÜSSLER's Handbuch, herausge-  
geben von Rchn. 1827. I. p. 538.

CCCCV. 591. *Allium strictum* M.  
Schrad. (*Porrum*): umbella capsulifera  
subfastigiata, caule tereti stricto, foliis  
semiteretibus, pedunculis basi incrassa-  
tis. R.

Syn. *A. strictum* Schrad. hort. Goetting.  
t. 1. etc.

*A. reticulatum* Presl!

*A. microcephalum* Tausch!

*A. volhyticum* Bess!

*A. confertum* Fisch!

*A. deflexum* Willd?

Hist. 591. ad vivum delineatum.

A. flos. B. spathae valvula. C. stami-  
mina. D. flos fructifer. E. capsula  
transsecta. F. G. semen.

Obs. Specimina spontanea minora quidem, sed  
nulla vere strigigera. Dentes staminum al-  
ternantium breves obtusi, attamen sem-  
per distincti. Flores rubelli.

CCCCVI. 592. *Allium albidum* M.  
Fisch. (*Porrum*): rhizomata nudescens,  
caule subcaposo sulcato, foliis lineari-  
subcanaliculatis, umbella capsulifera laxe  
globosa, staminibus periantho parum  
longioribus. R.

Syn. *A. albidum* Fisch. cat. h. Gor.  
1812. MB. III. p. 260.

*A. denudatum* Redout. 357.

Hist. 592. ad vivum plantam auctoris de-  
lineatum.

A. spatha. B. flos. C. stamina. D.  
fructus. E. capsula transsecta. F.  
semen.

CCCCV. 591. *Allium strictum* M.  
Schrad. (*Porrum*): Dolde kapseltragend,  
ziemlich gegipfelt, Stengel stielrund,  
steif aufrecht, Blätter halbrund, Blüthen-  
stiele unten verdickt. R.

Syn. *A. strictum* Schrad. hort. Goetting.  
t. 1. etc.

*A. reticulatum* Presl!

*A. microcephalum* Tausch!

*A. volhyticum* Bess!

*A. confertum* Fisch!

*A. deflexum* Willd?

Nachr. 591. nach dem Leben gezeichnet.

A. Blüthe. B. Scheidenlappe. C. Staub-  
fäden. D. Blüthe fruchttragend. E.  
Kapsel quer durchgeschnitten. F. G.  
Saame.

Obs. Wilde Exemplare sind etwas kleiner,  
doch keine eigentl. schafblüthig. Die  
Zähne der abwechselnden Staubfäden sind  
kurz und stumpf, doch immer deutlich.  
Blüthen röthlich.

CCCCVI. 592. *Allium albidum* M.  
Fisch. (*Porrum*): Wurzelstock fort-  
wachsend, Stengel fast schafstielartig, ge-  
furcht, Blätter linealisch, fast rinnenfor-  
mig, Dolde kapseltragend, schläffkug-  
lich, Staubfäden wenig länger als Blu-  
thenhülle.

Syn. *A. albidum* Fisch. cat. h. Gor! 1812.  
MB. III. p. 260.

*A. denudatum* Redout. 357.

Nachr. 592. nach der lebenden Pflanze  
vom Autor gezeichnet.

A. Blüthenscheide. B. Blüthe. C. Staub-  
gefäße. D. Frucht. E. Kapsel quer-  
durchgeschnitten. F. Saame.

*Obs.* Specie quoddam *A. flavescens* quod alie tempore dabimus, detexit atque solertissime distinguit cl. Besser. Enum. pl. Volh. p. 55.

*Beob.* Ein ähnliches *A. flavescens*, welches wir zu andrer Zeit geben wollen, entdeckte und unterschied sorgfältig Herr Prof. Besser. Enum. pl. Volh. p. 55.

**COGEVII. 593. Allium globosum.**  
MB. caule folisque extorsum teretibus, umbella capsulifera subglobosa, spatha acuminata, staminibus filiformibus perianthium acutissimum fere duplum longis. R.

**OCCCVII. 593. Allium globosum.**  
MB. Stengel so wie die Blätter nach dem Ende hin stielrund, Dolde kapseltragend, fast kuglich, Blüthenscheide lang zugespitzt, Staubfäden fadenförmig, fast doppelt so lang als die sehr spitzige Blüthenhülle. R.

*Syn.* All. fol. semicyl. etc. Gm. sib. I. t. 10.

*Syn.* All. fol. semicyl. etc. Gm. sib. I. t. 10.

*A. globosum* MB. I. p. 262. III. 267.  
*Redout. lib. 179!*

*A. globosum* MB. I. p. 262. III. 267.  
*Redout. lib. 179!*

*Hist.* 593. ad vivam auctoris plantam delineatum.

*Nachr.* 593. Nach der lebenden Pflanze des Autors gezeichnet.

*A.* pistillum et stamen. *B.* flos.

*A.* Pistill und Staubfäden. *B.* Blüthe.

*Obs.* Species habitu gracili floribusque lactissimis peracinis venusta.

*Beob.* Eine schöne Pflanze von schlankem Wuchs mit lebhaft pärsischblüthroten Blüthen.

**CCCCVIII. 594. Allium saxatile.**  
MB. caule tereti, foliis semiteretibus, spatha acuminata umbellam subglobosam superante, staminibus perianthium subduplo longioribus. R.

**CCCCVIII. 594. Allium saxatile.**  
MB. Stengel stielrund, Blätter halbrund, Blüthenscheide langgespitzt, länger als die fast kugliche Dolde, Staubfäden fast doppelt so lang als die Blüthenhülle. R.

*Syn.* *A. saxatile* MB. I. pag. 264. III. p. 260.

*Syn.* *A. saxatile* MB. I. pag. 164. III. p. 260.

*Hist.* 594. ad plantam vivam delineatum.

*Nachr.* 594. Nach dem Leben gezeichnet.

*A.* pistillum. *B.* flos expansus.

*A.* Pistill. *B.* Blüthe ausgebreitet.

*Obs.* Floret cum proceris nunc Augusti floribus albis.

*Beob.* Blühet mit vorigem im August mit weisser Blüthe.

**CCCCIX. 595. Allium prostratum.**  
TREV. foliis semiteretibus radicalibus, scapo declinato umbella capsulifera, staminibus perianthio crenulato longioribus. R.

**CCCCIX. 595. Allium prostratum.**  
TREV. Blätter halbstielrund, wurzelständig, Schaft niedergebogen, Dolde kapseltragend, Staubgefäße länger als die etwas gekerbte Blüthenhülle.

*Syn.* *A. deflexum* FISC. non WILLD.

*Syn.* *A. deflexum* FISC. nicht WILLD.

A. prostratum TAXV. ind. sem. hort.  
Vratisl. 1821. Diss. de Allio  
p. 16. N. Act. Leop. Carol.  
XIII. 1. t. XI. fig. inversa.

*Hist.* 595. Ad specimen vivum e semine  
ab auctore dato.

A. flos. B. perianthii lacinia. C. basis  
folii.

*Obs.* Color Allii senescentis; figura l. c.  
edita videtur inversa, forte ad siccum.

CCCCX. 596. *Thalictrum saxatile*.  
SCHN. caule tereti, floribus paniculatis  
erectis, foliolis cordato-subrotundis in-  
ciso pauci-serratis subtus glaucis, utri-  
culis utrinque acutis. R.

*Syn.* Th. saxatile SCHLEICH. cat. DnC.  
syst. I. p. 178. prodr. L. p. 13.

*Hist.* 596. ad specimen a cl. SCHLEICH-  
NO missum.

*Obs.* Diagnosis apud cl. SPRENGEL syst. II.  
p. 672. non cum nostra planta convenit: fo-  
liolis basi cuneatis.

A. prostratum TAXV. ind. sem. hort.  
Vratisl. 1821. Diss. de Allio  
p. 16. N. Act. Leop. Carol.  
XIII. 1. t. XI. fig. inversa.

*Nachr.* 595. Nach einem lebenden Exem-  
plar aus Saamen vom Autor.

A. Blüthe. Blüthenabschnitt. C. Blatt-  
basis.

*Beob.* Farbe wie bei A. senescens. Die  
Figur a. a. O. scheint nach dem trocknen  
Zustande umgekehrt dargestellt.

CCCCX. 596. *Thalictrum saxatile*.  
SCHN. Stengel säuernd, Blüthen rispig  
aufrecht, Blättchen herzförmig rund-  
lich, eingeschnitten wenig sägezählig,  
unten blaugrün, Schlauchfrüchtchen  
beiderseits spitz.

*Syn.* Th. saxatile SCHLEICH. cat. DnC.  
syst. I. p. 178. prodr. I. p. 13.

*Nachr.* 596. Nach einem vom Herrn  
SCHLEICHER gesendeten Exem-  
plare.

*Beob.* Die Diagnose von SPRENGEL syst. II.  
p. 672. passt wegen: an der Basis keil-  
förmiger Blättchen, nicht auf unsere  
Pflanze.

MICH. TRIVOLI PIERI Flora Corcirensis. Centuria prima et secunda, sive Enumeratio ducentarum  
plantarum quas insula Corcirae invenit. Corcirae 1824. typ. publ. p. IX. 85. in 8.

Enumeratio secundum systema Linnaeanum, sistens tantum citatae Tocantro, SIBTHORPIO, PERSOONIO, LAMARKIO et al. sine diagnosi atque descriptione, nilque  
plano continet novi. Additur vernaculum nomen, locus et statim cum duratione tempo-  
reque florendi.

# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA SECUNDA

QUA

VIRUM PRÆCLARISSIMUM

ERNESTUM MEYER

COLLEGAM REGIOMONTANUM AMICISSIME SALUTAT

AUCTOR.

CCCCXI. 597. *Hedysarum capitatum* Desr. decumbens, foliis 6—8 jugis oblongis acutis, racemis subcapitatis, alis calyce duplo longioribus, articulis lomenti lenticularibus echinatis. R.

Syn. *H. capitatum* Desr. atl. (nicht Bumm.)  
DeC. prod. I. pag. 341. — Bot.  
Mag. t. 1251. minus vera.

*H. glomeratum* Dietr.

*H. corsicum* Balbis.

*H. decumbens* Desnat.

*H. variegatum* Portenschl. Rochel  
En. t. 11. f. H.

Hist. 597. ad pl. vivam cum siccis spontaneis comparatam.

A. lomentum. B. semen.

CCCCXII. 598. *Chlora imperfoliata* L. foliis sessilibus lanceolatis, flore serfico. R.

CCCCXI. 597. *Hedysarum capitatum* Desr. niedrilegend, Blättchen 6—8 paarig, länglich, spitz, Blütentrauben fast kopfförmig, Flügel doppelt so lang als Kelch, Hülsenglieder linsenförmig, igelstachlich, zottig. R.

Syn. *H. capitatum* Desr. atl. (non Bumm.)  
— DeC. prod. I. p. 341. — Bot.  
Mag. t. 1251. minus vera.

*H. glomeratum* Dietr.

*H. corsicum* Balbis.

*H. decumbens* Desnat.

*H. variegatum* Portenschl. Rochel  
t. 11. f. H.

Nachr. 597. nach der lebenden Pflanze, mit trocknen wildgesammelten Exemplaren verglichen.

A. Gliederhülle. B. Saamen.

CCCCXII. 598. *Chlora imperfoliata* L. Blätter sitzend; lanzettlich, Blüten sechspaltig. R.

*Syn. Chl. imperfoliata. LINN. etc.*

*Hist.* 598. specimen a cl. SALZMANN editum in pl. hisp. tingit, fasc. III.

A. particula calycis. B. pistillum maturum.

*Obs.* Jam etiam hanc addimus ut comparetur cum affinibus a nobis antea expositis.

*Syn. Chl. imperfoliata LINN. etc.*

*Nachr.* 598. Ein Exemplar aus Herrn SALZMANN'S plant. hisp. tingit, fasc. III.

A. Stück Kelch. B. Pistill reif.

*Beob.* Wir fügen auch diese zu Vergleichung mit den von uns dargestellten übrigen Arten bei.

CCCCXIII. 599. *Elatine hexandra*. D<sub>2</sub>C. repens, foliis oppositis, floribus axillaribus alternis pedunculatis trifidis hexandris, laciniis calycis inaequalibus. HAYNE.

*Syn.* *Alsinastrum serpyllifol.* fl. tripetalo rubente. VAILL. Bot. Par. II. f. 1.

*E. hexandra* D<sub>2</sub>C. ic. gall. t. 43. f. 1.

*Hist.* 599. e flora Berolinensi a cl. HAYNE.

A. flos a latere. B. id. interne visus. C. genitalia. D. stamina. E. flos post anthesin. F. capsula dissecta. G. ead. transsecta. H. ead. dehiscens. I. semen. K. id. transsect. L. id. dissectum.

*Obs.* Reliquas affines opt. HAYNE sequentibus distinxit:

1. *E. Hydropiper*: repens, fol. opp. flor. axillaribus alternis pedunculatis quadrididis octandris, laciniis calycinis aequalibus. VAILL. bot. Par. t. II. f. 2. SCHK. t. CIX. varietas: *E. Schkukriana*; floribus sessilibus. *E. Hydrop.* SCHK. Handb. t. CIX.

2. *E. triandra*: repens, fol. oppositis, floribus axillaribus oppositis, sessilibus trifidis triandris, calycibus laciniis tertia destitutis. SCHK. Handb. t. CIX. b.

3. *E. Alsinastrum*: prostrata vel ascendens, foliis floribusque axillaribus verticillatis, sessilibus, octandris,

CCCCXIII. 599. *Elatine hexandra*. D<sub>2</sub>C. kriechend, Blätter gegenüber, Blüten wechselsweis achselständig, gestielt, dreispaltig, sechsmännig, Kelchabschnitte ungleich.

*Syn.* *Alsinastrum serpyllifol.* fl. tripetalo rubente. VAILL. Bot. Par. II. f. 1.

*E. hexandra* D<sub>2</sub>C. ic. gall. t. 43. f. 1.

*Nachr.* 599. aus der Berliner Flora vom Hrn. Prof. HAYNE.

A. Blüthe von der Seite. B. Ders. von innen. C. Befruchtungstheile. D. Staubgefäße. E. Blüthe nach der Befruchtung. F. Kapsel zerschnitten. G. Ders. im Querdurchschnitt. H. Ders. aufgesprungen. I. Saamen. K. Ders. querdurchschnitten. L. Ders. längsdurchschnitten.

*Beob.* Die übrigen ähnlichen unterscheidet Hr. Prof. HAYNE so:

1. *E. Hydropiper*: kriechend, Blätter gegenüber, Blüthe in den Blattachsen wechselständig, gestielt, vier-spaltig, achtmännig, Kelchabschnitte gleichförmig. VAILL. bot. Par. t. II. f. 2. SCHK. t. CIX. Abänderung: *E. Schkukriana*: Blüten gestielt. *E. Hydrop.* SCHK. Handb. t. CIX.

2. *E. triandra*: kriechend, Blätter gegenüber, Blüten in den Blattachsen gegenüber, sitzend, dreispaltig, dreimännig, Kelche ohne dritten Abschnitt. SCHK. Handb. t. CIX. b.

3. *E. Alsinastrum*: niedergestreckt oder aufsteigend, Blätter so wie die achselständigen, sitzenden, achtmännig.

laciniis, polyneis, aequantibus. VAILL.  
Bot. Par. I. f. 6.

Haec tamen non minus ac reliquae re-  
get, caule, ramisque radiceantibus in inun-  
datis, et solis foliis verticillatis videtur  
sufficienter distinguenda. R.

gen Blüthen, quirlständig, Kelchab-  
schnitte gleichförmig. VAILL. bot.  
Par. I. f. 6.

Indessen wird diese letztere Art nicht  
weniger kriechend und wurzelnd am  
Stengel und Aesten als die übrigen, wo  
sie das Wasser zurückzog, und sie ist  
durch die quirlförmigen Blätter schon  
hinlänglich zu unterscheiden. R.

CCCCXIV. 600. *Triticum dasyan-  
thum*. L. spiculis distichis imbrica-  
tis subsexfloris demum adpressis, glu-  
mis glabris, glumellis villosis muticis,  
radice fibrosa. R.

Syn. *T. dasyanthum* LEDEN, cat. h. DORF.  
— SPRENG. syst. I. p. 326.

Hist. 600. ad specimen e semine ab aucto-  
re, delineatum.

Obs. Folia sicut in affini *T. repente* strictio-  
ra et rigidiora in solo macro, laxiora in  
pingui. Spiculae etiam huic sub anthesi  
patentes.

CCCCXV. 601. *Allium oleraceum*.  
L. (*Codonoprasum*): foliis canaliculato-  
semiteretibus, umbella laxa bulbifera,  
stamina perianthium bicolor aequanti-  
bus. R.

Syn. *A. oleraceum* LINN. WILLD. —  
STURM D. Fl. 34. — Engl. Bot.  
488!

*A. carinatum* POLL. WALLR. SMITH,  
Engl. Bot. 1658!

Hist. 601. ad specimen vivum Florae  
Dresdensis.

*A. pistillum*. B. flos expansus.

Obs. Species pro solo ab exigua gracilitate ad  
statum eximie robustum progrediens, ita  
ut plures auctores in eadem quaesiverint

CCCCXIV. 600. *Triticum dasyan-  
thum*. LED. Aehrchen zweireihig, sie-  
gelständig, meist 6 blüthig, endlich an-  
gedrückt, Scheidenspeltze kahl, Deck-  
spelzen zottig, wehrlos, Wurzel fasrig.  
R.

Syn. *T. dasyanthum* LEDEN, cat. h. DORF.  
— SPRENG. syst. I. p. 326.

Nachr. 600. Nach einem Exemplar aus  
Saamen vom Autor.

Beob. Die Blätter sind so, wie bei dem ver-  
wandten *T. repens* steifer auf dürrem,  
schlaffer auf fettem Boden. Die Aehrchen  
sind auch hier während der Blüthezeit ab-  
stehend.

CCCCXV. 601. *Allium oleraceum*.  
L. (*Codonoprasum*): Blätter rinnig-halb-  
stielrund, Dolde schlaff, zwiebelig,  
Staubfäden so lang als die zweifarbig  
Blüthenhülle. R.

Syn. *A. oleraceum* LINN. WILLD. —  
STURM, D. Fl. 34. — Engl. Bot.  
488!

*A. carinatum* POLL. WALLR. SMITH,  
Engl. Bot. 1658!

Nachr. 601. Nach einem Exemplar aus  
der Gegend von Dresden.

*A. Pistill.* B. Blüthe ausgebreitet.

Beob. Diese Art findet sich nach Verschieden-  
heit des Bodens vom schwächigsten Zu-  
stande bis zum robustesten, und wurde

bians. Perianthium semper bicolor, virens  
littora media marginibusque lividis, inter-  
dum quodam rubore suffusum. Folia sca-  
bricula; odor fere nullus, nisioleraceus.

deswegen auch von den Autoren unter zwei  
Arten betrachtet. Die Blüthenhülle ist im-  
mer zweifarbig, grünlich, mit bleigrauem  
Mittelstreif und Saume, bisweilen etwas  
roth überlaufen, die Blätter schärflich; der  
Geruch fehlt fast ganz, wenigstens ist er  
nur krautartig.

CCCCXVI 602. *Allium carinatum*.  
L. (*Codonoprasum*): folia spathaque di-  
pylla longissima carinatis, umbella laxe  
globosa, staminibus perianthio longiori-  
bus, stylo longissimo. R.

Syn. *All. carinatum* LINN. (excl. HALL.  
RED. lilac. 368! — FRIES!  
WAHLBERG!

A. foetidum LINN! EN.

Hist. 602. ad vivum delineatum.

A. pistillum. B. ros expansus. C. trans-  
segmentum folii.

Obs. Optime tandem speciem diu vexatam ex-  
posuerunt cl. FRIES (Fl. Hall. p. 57. no-  
vit. p. 113.) et cl. MERTENS et KOCH, et  
sola icone opus erit ut illustretur; illa  
enim Redoutensis paucis vix et vix citata.  
Stamina in vivo omnino cohaerentia, flores  
rubelli. Spontaneam plantam e regionibus  
a cl. M. et K. indicatis, cum boreali Frie-  
siano comparavimus.

CCCCXVI 602. *Allium carinatum*.  
L. (*Codonoprasum*): Blätter und die  
zweiblättrige sehr lange Scheide keilran-  
dig, Dolde schlaffkugelig, Staubfäden  
länger als Blüthenhülle, Griffel sehr  
lang. R.

Syn. *All. carinatum* LINN. (excl. HALL.)  
RED. lilac. 368! — FRIES!  
WAHLBERG!

A. foetidum LINN! EN.

Nachr. 602. Nach dem Leben.

A. Pistill. B. Blüthe ausgebreitet. C.  
Blatt im Querschnitt.

Beob. Endlich haben FRIES (Fl. Hall. p. 57.  
novit. p. 113.) und MERTENS und KOCH  
diese lange zweifelhafte Pflanzen ausein-  
andergesetzt, so dass es nur noch einer Ab-  
bildung zu ihrer Aufklärung bedurfte, denn  
jene von REDOUTÉ dürften nur wenige  
verglichen und citirt haben. Die Staubfä-  
den hängen im Leben allerdings zusam-  
men, die Blüthen sind röthlich, die wilde  
Pflanze vergleiche ich aus den von M.  
und K. angezeigten Gegenden, so wie aus  
dem Norden von FRIES.

CCCCXVII 603. *Allium flexum*.  
W. K. (*Codonoprasum*): caule folioso  
flexuoso, foliis linearibus anguste cana-  
liculatis flaccidis, spatha elongata, um-  
bella bulbifera laxa, perianthio trigono  
connivente, staminibus breviora. R.

Syn. *A. flexum* W. K. 278! radis.  
A. violaceum W. En. suppl.

CCCCXVII 603. *Allium flexum*.  
WK. (*Codonoprasum*): Stengel beblät-  
tert, bogig, Blätter linealisch, schmal-  
rinnig, schlaff, Blüthenscheide langge-  
streckt, Dolde zwiebelig, schlaff, Blü-  
thenhülle stumpf dreikantig, zusam-  
mengeneigt, Staubfäden länger. R.

Syn. *A. flexum* W. K. 278! radis.  
A. violaceum W. En. suppl.



*Hist.* 603. ad vivum delineatum.

A. pistillum. B. flos expansus. C. capsula transversa.

*Obs.* Flores pauci, lxxi, trigoni, violacei, ore albi.

**CCCCXVIII. 604. Allium paniculatum. L.** (*Codonoprasum*): bulbo turbinato, caule semitereti-folio, capsulifero, floribus pendulis, post anthesin elevato-strictis, perianthio connivente rotundato staminibus breviori. R.

*Syn.* All. n. 25. tab. 1. f. 1. HALL.

All. paniculatum. L. sp. pl. DESF.  
M. BERN. TAB. de All. p. 15.

*Hist.* 604. ad vivum delineatum.

A. pistillum. B. flos expansus. C. capsula. D. ead. transsecta.

*Obs.* iam in figura Halleriana stamina exserta, cf. TRAVIRANO corollam subsequantia, aliis huic aequalia dicuntur, flores rubelli.

**CCCCXIX. 605. Swertia obtusa. LEDER.** foliis sparsis, floribus racemosis, corollae laciniis oblongis retusis impunctatis, filamentis basi pilosis nectariorum ciliis longissimis laxis. R.

*Syn.* S. obtusa LEDER. Mem. Petersb. V. p. 526. SPRENG. Syst. I. p. 860.

*Hist.* 605. In montibus altaicis Dr. GEBLER. Comm. ab opt. PANZER.

A. lacina corollae cum stamine. B. nectarium. C. D. partes eadem ut comparantur, Swertiae perennis.

*Obs.* Placuit quibusdam huius cum Sw. perennis conjunctis, examine quodam leviori forsitan excusanda. Sw. perennem alteriffelliam nostram dixerunt, sed hac nota

*Nachr.* 603. nach dem Leben gezeichnet.

A. Pistill. B. Blüthe ausgebreitet. C. Kapsel quer durchschnitten.

*Beob.* Blüthen wenig zahlreich, schlaff, stumpf, dreikantig, violett, mit weisser Mündung.

**CCCCXVIII. 604. Allium paniculatum. L.** (*Codonoprasum*): Zwiebel kreiselförmig, Stengel halbstielrundblättrig, kapseltragend, Blüthen hängend, nach dem Verblühen steif aufrecht, Blüthenhülle zusammengeneigt, kürzer als Staubfäden. R.

*Syn.* All. n. 25. tab. 1. f. 1. HALL.

All. paniculatum. L. sp. pl. DESF.  
M. BERN. TAB. de All. p. 15.

*Nachr.* 604. nach dem Leben gezeichnet.

A. Pistill. B. Blüthe ausgebreitet. C. Kapsel. D. Diese quer durchschnitten.

*Beob.* Schon in HALLERS Abbildung sind die Staubfäden heraussiehend, TRAVIRANO nennt sie der Blume fast gleichlang, andere gleichlang. Blüthen röthlich.

**CCCCXIX. 605. Swertia obtusa. LEDER.** Blätter zerstreut, Blüthen traubig, Blumenabschnitte länglich, ausgeschweift, unpunktirt, Staubfäden an der Basis behaart, Wimpern der Honiggrübchen sehr lang und schlaff. R.

*Syn.* S. obtusa LEDER. Mem. Petersb. V. p. 526. SPRENG. Syst. I. p. 860.

*Nachr.* 605. auf den altaischen Gebürgen Dr. GEBLER. Mitgetheilt vom Hrn. D. PANZER.

A. Blumenabschnitt mit Staubfäden. B. Honiggefäß. C. D. Dieselben Theile zur Vergleichung von Sw. perennis.

*Beob.* Man hat auch diese Art mit Sw. perennis vereinigen wollen, und kann dies bei oberflächlicher Untersuchung entschuldigen. Man gab sie für eine wechselblät-

minime agnoscitur *LEDEBOURII* planta. Haud raro quidem et nobis indigena, *Sw. perennis* ludit foliis alternis seu potius: sparsis, at multum abest, quin sistat *Sw. obtusam*! Et si solum corollae laciniarum circuitum sufficienter discernentem dicere nölles, alteri tamen notae, i. e. relativae ciliarum nectarii longitudini inductum, et ipsam quoque staminum pilositatem, nec non corollae apices praemorsos, vix ac ne vix quidem in acutum statum transientes speciem nostram esse circumscripturos putare malle. Corolla coerulescens, medio alba.

trige Varietät der *Sw. perennis*, allein, wenn auch diese einheimische Pflanze bisweilen mit wechselständigen oder, vielmehr zerstreuten Blättern erscheint, so fehlt noch viel, um *Sw. obtusa* zu seyn, da diese nicht durch jenes Merkmal bestimmt wird. Sollte auch der blosse Umriss der Blumentheile nicht als hinreichend unterscheidend gelten, so würde er doch in Verbindung mit den andern Kennzeichen, der relativen Länge der Wimpern an der Honigrube, der Behaarung der Staubfäden, und der abgebiessenen Corollenspitzen, welche nicht leicht in den spitzigen Zustand übergehen möchten, unsere Art gut unterscheiden. Die Blume ist bläulich, in der Mitte weisslich.

**CCCCXX. 606.** *Dianthus caucasicus*. MB. caule erecto laevi, floribus in ramis subsessilibus, squamis calycem dimidium longis erectis, petalis cuneatis, truncatis, serratis.

*Syn. D. caucaseus* Sims. B. Mag. 795.

*D. caucasicus* MBIB. Fl. T. C. I. pag. 327. III. pag. 299. SPRANG. syst. II. p. 377. D+C. prodr. I. p. 363.

*Hist. 606.* ad plantam vivam e semine FISCHERIANO.

*Obs.* Difficillime distinguuntur species affines, et quum nostrae squamas adpressas praedicaret auctor, forte speciosa nostra planta quodammodo recedit ab illa. Figura in opere Bot. Mag. non omnino rem illustrat.

**CCCCXX. 606.** *Dianthus caucasicus*. Stengel aufrecht, glatt, Blüthen an den Aesten fast sitzend, Kelchschuppen halb so lang als Kelch, aufrecht, Blumenblätter keilförmig, abgestutzt, gesägt.

*Syn. D. caucaseus* Sims. B. Mag. 795.

*D. caucasicus* MBIB. Fl. T. C. I. pag. 327. III. pag. 299. SPRANG. syst. II. p. 377. D+C. prodr. I. p. 363.

*Nachr. 606.* nach dem Leben, aus Samen von Hrn. D. FISCHER.

*Beob.* Die verwandten Arten sind ausserordentlich schwer zu unterscheiden, und da MB. die Kelchschuppen als angedrückt angiebt, so ist vielleicht unsere schöne Pflanze noch von der seinigen verschieden. Die Abbildung im Bot. Mag. ist nicht ganz entscheidend.

## Spicilegium Florae Europaeae.

208. *Senecio aquaticus* Huns. Sx. et Sowers. Engl. Bot. 1131. audiamus auctores: „The flowers are fewer, larger, with the radiant florets more elliptical; sometimes indeed, when they are but few in number, very much so, and of a considerable breath.“ Huns. „We are happy to have discovered an additional character in the smoothness of the seeds, in with this *Senecio* differs from every other we have been able to examine, for in this the seeds of both disk and radius are quite smooth, except a little occasional roughness on the upper part of their edges, nor have they any of those silky hairs found in other plants of this genus. SMITH. — Conf. *S. erraticum* BENTH. apud nos IV. 538. cui capitula florum fere triplo sunt minora.

# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA TERTIA

ERNESTUM FERDINANDUM NOLTE

COLLEGAM KILONENSEM HUMANISSIME SALUTAT

AUCTOR

CCCCXXI. 608. *Linaria italica* TREV.  
perennis, erecta, foliis sublinearibus,  
sparsis, calcare recto flores aequante,  
capsula subglobosa, seminibus discoido-  
circumalatis. R.

Syn. L. tur. mont. Genist. tinct. fol. C.  
B. Pin. 213.

Ant. fol. lin. etc. HALL. stirp. helv.  
n. 337.

Ant. Linar. forte var. fl. dimidio mi-  
noribus. LINN. sp. pl. ed. 2.

859.

L. italica Trev. Ind. sem. h. Vratisl.  
1820. Act. Leop. Carol. XIII.  
p. 188.

Nach 608. specim. s. Donz. ELSMANN lect.  
„hinter Griess am Kutschaer  
Berg“ in Tyrol austri.

A. fls. B. semen.

Obs. Species super tandem foliis restituta,  
quam ab ipso Cl. auctore acceptam cum  
specimenibus Italica et Hungarica (sub L.  
genistae foliis nomen ab ELSMANN, L.  
linifolia, semina a Cl. Schumann, L.  
ciliolata nomine a Cl. LANGE communiter)  
comparavi. Calyces subciliati, pistil-  
lum pubescent. In opere citato reliqua  
conferenda.

CCCCXXI. 608. *Linaria italica* TREV.  
ausdauernd, aufrecht, Blätter linealisch  
zerstreut, Sporn gerade, so lang als Blü-  
the, Kapsel fast kuglich, Samen schei-  
benförmig, rundum geflügelt. R.

Syn. L. tur. mont. Genist. tinct. fol. C.  
B. Pin. 213.

Ant. fol. lin. etc. HALL. stirp. helv.  
n. 337.

Ant. Linar. forte var. fl. dimidio mi-  
noribus. LINN. sp. pl. ed. 2.  
859.

L. italica Trev. Ind. sem. h. Vratisl.  
1820. Act. Leop. Carol. XIII.  
p. 188.

Nach 608. von Hrn. ELSMANN „hinter  
Griess am Kutschaer Berg“ in  
Tyrol gesammelt.

A. Blüthe. B. Samen.

Obs. Diese Art wurde erst ähnlich wieder-  
hergestellt, und wir vergleichen Exempla-  
re aus Italien und Ungarn (als L. geni-  
stae folia von ELSMANN, L. linifolia  
von SCHUMM, L. ciliolata von LANGE) erhal-  
ten, mit solchen von ihrem Autor. Die  
Kelche sind etwas gewimpert, das Pistill  
etwas fein behaart. Mehr darüber ist im  
angeführten Werke nachzusehen.

CCCCXXII. 609. *Linaria linifolia*

W. perennia, stricta, foliis sparsis anguste-lanceolatis trinerviis, bracteis pedicellos superantibus, calcare tubum aequante. R.

Syn. Ant. linifolium LINN. sp. pl. 858.

Willd. II. p. 354.

Hist. 609. ad vivum pinxi.

A. flos.

Obs. Maxime dubis videbatur haec planta, ita ut in alienis formis a scriptoribus recentissimis eam quacsitam deprehendamus. In hanc tamen nostram exacte quadrat diagnosi Linnaea, descriptio Willdenowii, nec non citata ab illo allata, quamquam pessima figura Buxbaumiana vix aliquid illustret, et specimen certe hebetatum representat. Nostra ultra bipedalis in horto, flores flavi, palato aliquid villosi, hincolores.

CCCCXXIII. 610. *Linaria stricta*

HOEN. perennia, stricta, foliis linearibus sparsis, calcare abbreviato, galea lineata, seminibus angulatis. R.

Syn. L. stricta HOEN. Hort. Hafn. II.

Hist. 610. figura ad vivum.

A. flos. b. para racemi fructiferi. c. fructus. d. D. semina.

Obs. L. linifoliae proxima, sed humilior, gracilior, tenuior, flores minores, pallide straminei, galea violaceo lineata, bractee pedicellis fructiferis breviores. L. macrocha MB. propter calcar abbreviatum ab ipso Monardello nostrae adscriptum, esse negat. Hanc in tabulis nostris habebis 621. 622.

CCCCXXIV. 611. *Linaria dentifolia*

HOEN. perennia, erecta, foliis sparsis linearibus lanceolatis, racemis corymbosis, calcare corollam aequante recurvo, capsula cylindrica oblonga mucronata, seminibus circumscissis. R.

CCCCXXII. 609. *Linaria linifolia*

W. suadapernd, aufrecht, Blätter zerstreut, schmal lanzettlich, dreinervig, Deckblättchen länger als die Blüthenstiele, Sporn so lang als Blumenröhre.

Syn. Ant. linifolium LINN. sp. pl. 858.

Willd. II. p. 354.

Nachr. 609. nach dem Leben gemalt.

A. Blüthe.

Beob. Die Art schien so zweifelhaft, dass sie auch von den neuesten Schriftstellern unter verschiedenen Formen gesucht wurde. Auf gegenwärtige passt aber sowohl LINNÉ'S Diagnose als auch WILLDENOW'S Beschreibung genau; auch die Citata scheinen hierher zu gehören, obwohl die sehr schlechte Buxbaumische Abbildung kaum etwas aufklären kann, und wenigstens ein kümmerliches Exemplar darstellt. Die unrigige wird im Garten über zwei Fuss hoch, blüht einfarbig gelb, mit etwas fein zottigem Gaumen.

CCCCXXIII. 610. *Linaria stricta*

HOEN. suadapernd, schiefgerichtet, Blätter linealisch, zerstreut, Sporn abgekürzt, Helm keiligt, Saamen eckig. R.

Syn. L. stricta HOEN. Hort. Hafn. II.

Nachr. 610. Abbildung nach dem Leben.

A. Blüthe. b. ein Stück der Fruchttraube. c. Frucht. d. Saamen.

Beob. Der L. linifolia nahe verwandt, aber niedriger, schlächer. Blüthen kleiner, blass strahlgelb, Helm violett liniert, Deckblättchen kürzer als Fruchtsiele. L. macrocha MB. kann unter dieser Art nicht gesucht werden; da sie, wie FOCKE nicht beschreibt, etwa sehr kurzen Sporn hat. Man vergleiche diese auf unsern Tafeln 621. 622.

CCCCXXIV. 611. *Linaria dentifolia*

HOEN. suadapernd, aufrecht, Blätter zerstreut lineal-lanzettlich, Blüthentrauben doldentraubig, Sporn so lang als Blume, zurückgebogen, Kelch walzig-länglich, stachelspitzig, Saamen ringsum gefügelt. R.

*Lin. L. scutiflora* Frisch. in litt.  
*Nachr.* 611. nach dem Leben, aus Saamen von Hrn. Dr. Fischera gezogen!  
 A. Blüthe zerstückt. b. B. Saame.  
*Beob.* Eine sehr bestimmt verschiedene Art aus Davurien, mit gelben Blüten, saffraun-gelbem Gaumen.

*Syn. L. scutiflora* Frisch. in litt.  
*Nachr.* 611. nach dem Leben, aus Saamen von Hrn. Dr. Fischera gezogen!  
 A. Blüthe zerstückt. b. B. Saame.  
*Beob.* Eine sehr bestimmt verschiedene Art aus Davurien, mit gelben Blüten, saffraun-gelbem Gaumen.

CCCCXXV. 612. 613. *Linaria juncea* D.C. perennis, ascendens, patens, rigida, foliis linearibus, sessilibus, capsula globosa, seminibus multifloris, circumscissis. R. in litt. 1811. p. 111.

CCCCXXV. 612. 613. *Linaria juncea* D.C. ausdauernd, aufsteigend, absteigend-ruthenartig, Blätter linealisch, halbrund, Kapsel kuglich, Saamen nicht-eiförmig-ringum gelüftet.

*Syn. L. maritima scutifolia succulenta* Buxb. Cent. IV. pag. 23. t. XXXVII.  
*Lin. L. maritima, scutifolia* Gussone. Lenz. Bor. n. 398. t. 39!  
 Ant. junceum Lenz. Am. acad. IV. 277. Willd. III. p. 253. — Pall. in II. et III. p. 111. A  
 Lin. juncea D.C. Sp.  
 Ant. odoratissimum, Gussone. it. I. p. 111.  
 Ant. odorum MB. II. pag. 76. et III. p. 414.  
 Lin. Loeselii Schwaiger. Königsb. Arch. I. 228. Hagen Preuss. Pfls. II. pag. 46. Chlor. Bor. p. 232.

*Syn. L. maritima, scutifolia succulenta* Buxb. Cent. IV. pag. 23. t. XXXVII.  
*Lin. L. maritima, scutifolia* Gussone. Lenz. Bor. n. 398. t. 39!  
 Ant. junceum Lenz. Am. acad. IV. 277. Willd. III. p. 253. — Pall. in II. et III. p. 111. A  
 Lin. juncea D.C. Sp.  
 Ant. odoratissimum, Gussone. it. I. p. 111.  
 Ant. odorum MB. II. pag. 76. et III. p. 414.  
 Lin. Loeselii Schwaiger. Königsb. Arch. I. 228. Hagen Preuss. Pfls. II. pag. 46. Chloris. Bor. p. 232.

*Nachr.* 612. in Colonia Sarepta leg. m. siodatus, 613. in Regimen. m. siodatus. b. B. saamen. c. D. folia.  
*Obs.* Buxbaumii planta hucusque ad L. glaucam ducta nostrae, peripet, caudaeque refert. sua figura. Loxselius. Linnaeus quidem A. junceum pro anno 1800, verumtamen, nostrae, species, pictus, perennis et praecocia tantum sicut in aliis plantis et sabulosus imprimis debilia specimina vixit, apertum, occurrent. Sic imo L. dalmatica, indistincta, minus. Propter

*Nachr.* 612. in der Gegend von Sarepta von einem Missionär, 613. aus Königsberg von Hrn. D. Erszhardt.  
 A. Blüthe. b. B. Saamen. c. D. Blätter.  
*Beob.* Buxbaums bisher zu L. glauca gezogene Pflanze, gehört hierher, und eben-dieselbe bildete Loxs. ab. Linnae giebt zwar sein A. junceum als einjährig an, allein unsere Pflanze ist der Regel nach ausdauernd, und nur einzelne schwache Individuen, wie dies besonders bei Sand-pflanzen geschieht, blühen im ersten Jahre. So findet man sogar L. dalmatica ein-

odorem florum jam a Loxasio indicatum A. odorum appellavit exc. M. a. Bign. et in Ledeburii meteorium deduo b. Schwiegerus. Folia semiteretia, inferiora obtuse canaliculata. L. sparteam affinem habitu floribusque conf. apud Cav. Jac. L. t. 32. Cunt. Bot. Mag. 200. huius folia inferiora tereta, flores maiores.

jählig abgerichtet. Schöb. Linn. grüßte des Wohlgeruchs dieser Pflanze, M. Bign. meinte deshalb A. odorum nicht; Schwiegerus schenkt nach Loxasii Andenken, A. Loxasii. Die Blätter sind halbrund, die untersten stumpf rinnenförmig. L. sparteum ist auch nach Linn. und Bign. ähnlich, man vergleiche sie bei Cav. Jac. L. t. 32. Cunt. Bot. Mag. 200. bei dieser stehen die untersten Blätter zu dreien, ihre Blüthen sind grösser.

CCCCXXVI. 614. Carduus Podacantha DcG. foliis decurrentibus sinuato-pinnatifidis, orisapi spinosis, capitulis subternis, basi lanatis, squamis anthodii glaberrimi apice sphacelatis mucronatis patulis. R.

Syn. C. Podacantha DcG. Fl. fr. IV. p. 80.

Hist. 614. ad vivum.

A. anthodii squama. B. schenium cum pappo.

Obs. Anthodii squamae depressae, mucrone sphacelato, flores rubri, Card. auroscus CHAIX apud Vill. delph. III. t. 20. si quid videmus, differt capitulis duplo maioribus, in ramis suis solitariis, anthodio squamis aequalibus acuminatis erectis, floribus albis.

CCCCXXVII. 615. Allium moschatum L. foliis subradicalibus teretibus superne angustissime canaliculatis, umbellae pauciflorae erectae, perianthii laciniis lanceolatis stamina superantibus. R.

Syn. A. moschatum Linn. etc.

A. setaceum WALDET. Krr.

Hist. 615. ad vivum.

A. flos explanatus. B. pistillum. C. folii segmentum.

CCCCXXVI. 614. Carduus Podacantha DcG. Blätter herablaufend, bogig-fiederspaltig, krausdornig, Blüthenköpfchen meist zu dreien, unten wollig, Hüllschuppen kahl, an der Spitze brandig, stachelspitzig, absteehend.

Syn. C. Podacantha DcG. Fl. fr. IV. p. 80.

Nachr. 614. nach dem Leben.

A. Hüllschuppen. B. Schenium mit Pappus.

Beob. Die Hüllschuppen sind von oben zusammengeedrückt, mit brandig schwärzlicher Stachelspitze, Blüthen roth. Card. auroscus CHAIX bei Vill. delph. III. t. 20. hat doch Blüthenköpfchen, welche noch einmal so gross sind und einzeln stehen, gleichlang zugespitzte, aufrechte Hüllschuppen, und weisse Blüthen.

CCCCXXVII. 615. Allium moschatum L. Blätter ziemlich wurzelständig, stielrund, oben mit anger Rinne, Dolde wenigblüthig, aufrecht, Blüthenabschnitte lanzettlich, länger als die Staubfaden. R.

Syn. A. moschatum Linn.

A. setaceum WALDET. Krr.

Nachr. 615. nach dem Leben.

A. Blüthe ausgebreitet. B. Pistill. C. Blattdurchschnitt.

**Obs.** Planta montpellier et hungarica vixit eadem! Teste cl. SPANAGEL. etiam A. capillare Cav. et A. tenuiflorum TEN. immerito distincta sunt. Floret apud nos mense Augusti; fragrantissimum, Scabiosae atropurpureae odorem fortius redolens; perianthium album, carinae puniceae, decoratum erubescens. Atherae pariter puniceae, germina obverae pyriforae.

**Beob.** Die Pflanzen aus Montpellier und aus Ungarn sind sich gänzlich gleich! Nach SPANAGEL sollen auch A. capillare Cav. und A. tenuiflorum TEN. mit Unrecht unterschieden seyn. Die Art blüht bei uns im Monat August, und riecht, so wie Scabiosa atropurpurea, aber stärker, die Blüthenhülle ist weiss, mit dunkelrothem Kiel, und wird bei dem Abblühen roth. Auch die Staubbeutel sehen so aus, der Fruchtknoten ist umgekehrt birnenförmig.

**CCCCXXVIII. 616. 617. Allium rupestre MB. (Codonoprasum):** foliis caulinis, semiteretibus, umbella laxa, spatha altera longissima, staminibus perianthio rotundato acuto brevioribus, stylo brevissimo. R.

**Syn.** A. rupestre MBIB. Fl. Taur. Cauc. III. p. 259.

**Hist.** 616. ex Iberia ill. LEDBOUR. 617. ad vivum e sem. Fischeriano.

A. perianthium expansum. B. pistillum.

**Obs.** Terebia, folia male dicuntur, in vivo conspicuum est quod non sunt semiteretia esse, sicut in affinis Codonoprasia. Floret perianthium albidis, vix pallide rubellis post A. paniculatum, exeunte Julio et Augusto.

**CCCCXXVIII. 616. 617. Allium rupestre MB. (Codonoprasum):** Blätter stengelständig, halbstielrund, Dolde schlaff, eine Scheide sehr lang, Staubfäden kürzer, als die abgerundet-spitze Blüthenhülle, Griffel sehr kurz. R.

**Syn.** A. rupestre MBIB. Fl. Taur. Cauc. III. p. 259.

**Nachr.** 616. aus Iberien, v. Hrn. Staatsr. LEDBOUR 617. nach dem Leben, aus Fischerschem Samen.

A. Blüthenhülle ausgebreitet. B. Pistill.

**Beob.** Die Blätter werden fälschlich stielrund genannt, im Leben sieht man deutlich, dass sie nur halbrund sind, so wie bei den verwandten Arten der Abtheilung Codonoprasum. Die Art blüht weisslich, kaum blausröthlich überlaufen, später als A. paniculatum zu Ende des Juli und im August.

**CCCCXXIX. 618. Allium praescissum RCHB. (Codonoprasum):** foliis caulinis, semiteretibus, umbella effusa capsulifera, perianthio cylindrico prismatrico refuso, staminibus inclusis, alternis brevissimis stylo subnullo. R.

**Syn.** A. praescissum RCHB. Catalog. hort. Dresd.

**CCCCXXIX. 618. Allium praescissum RCHB. (Codonoprasum):** Blätter stengelständig, halbstielrund, Dolde schlaff ausgebreitet, kapseltragend, Blüthenhülle wälzig, prismatisch ausgeschweift, Staubfäden eingeschlossen, abwechselnd sehr kurz, Griffel fast fehlend. R.

**Syn.** A. praescissum RCHB. Catalog. hort. Dresd.

*Hist.* 618. ad vivum e seminibus sibiricis.

A. perianthium expansum. B. pistillum.

*Obs.* Planta gracillima, perianthis pallide lilacinis, eodem tempore cum praecedente floret. Bipedale et ultra.

*Nachr.* 618: nach dem Leben, aus sibirischem Samen.

A. Blütenhülle ausgebreitet. B. Pistill.

*Beob.* Eine sehr schlanke Pflanze, Blüten bläulich, zu gleicher Zeit mit vorigen erscheinend. Zwei Fuss hoch und drüber.

CCCCXXX. 619. *Allium longispathum* R&D. (*Codonoprasum*): foliis caulinis, lineari-semiteretibus, spatha caule dimidio sublongior, perianthii laciniis lanceolatis stamina aequantibus. R.

*Syn.* A. longispathum R&D. lil. 316!

A. pallens B. MAG. 1420.

*Hist.* 619. ad vivum pinxi.

A. perianthium expansum. B. pistillum.

*Obs.* Planta reliqua robustior, obscurius colorata, perianthio virente. Confusio cum *Allio pallente* L. quod alibi dabimus, forte e denominatione plantae nostrae in opere supra citato orta est. Verum A. pallens auctor postea tab. 1432. nomine A. paniculati exhibuit. Figurae tandem, tam sinceræ atque ad vivum tanta cura expressæ ac nostræ, forte speciem cognitionem illustrabunt.

CCCCXXX. 619. *Allium longispathum* R&D. (*Codonoprasum*): Blätter stengelständig, linealisch-stielrund, Scheide meist länger als der halbe Stengel, Blütenabschnitte lanzettlich, so lang als die Staubfäden.

*Syn.* A. longispathum R&D. lil. 316!

A. pallens B. MAG. 1420.

*Nachr.* 619. nach dem Leben gezeichnet.

A. Blütenhülle ausgebreitet. B. Pistill.

*Beob.* Diese Art ist robuster gebaut als die übrigen, dunkler gefärbt, ihre Blütenhülle grünlich. Die Verwechselung mit *pallens* L. welches wir an einem andern Orte geben werden, ist vielleicht aus der Benennung in oben citirtem Werke entstanden. Das wahre A. pallens stellte dessen Herausgeber tab. 1432. unter dem Namen von A. paniculatum dar. Wir hoffen, dass endlich so treue, mit so vieler Sorgfalt nach dem Leben gearbeitete Abbildungen als die unsrigen sind, ohne Zweifel die Kenntniss der Arten erleichtern und aufklären werden.

209. *Alyssum leucadeum* Guss. *Alyssum orientali* affine; sed folia crassiora, nunquam basi sinuato-dentata; siliculæ apice rotundatae, non truncatae vel submarginatae; basi acutiusculæ. In Japygia.

210. *Aubrietia Columnæ* Guss. sæpe cum A. deltoidea confusa; a qua differt, caule filiformi; foliis hirsutis; pilis fasciculato-stellatis, fasciculis sparsis non approximatis, nec ideo fere cano-pubescentibus, stylo in medio apice, non hinc inserto; siliculis longioribus. Ic. COLUMN. Ecphr. I. t. 284. In Aprutio.



# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA QUARTA

QUAM

VIRO PRAECLARISSIMO

A. L. S. L E J E U N E

DR. MED. ACAD. IMP. NAT. CUR. ETC. à LIÈGE

D. D. D.

A. U C T O R.

CCCCXXI. 620. *Linaria reticulata* Desf. glauca, foliis lineari-filiformibus verticillatis subquinis sparsisque, floribus racemosis, rachi calycibusque pubescentibus, bracteis pedicello, calcare floribus longiore, palato picto, seminibus crenatis. R.

Syn. *L. reticulata* Desf. atl. II. pag. 48.  
WILLD. III. p. 247.

Ant. reticulatum. Sm. ic. pict. t. 2.  
A. pinifolium Poir. it. II. p. 193.

Hist. 620. ad vivum.

A. flos corolla dissecta. b. calyx cum  
bractea, pistillo. c. capsula. d. D.  
semina.

Obs. Planta pulchella corollis sulphureis, palato  
croceo, aurantio picto, haud raro colitur in  
hortis pro *L. macroura*, quam modo  
comparabis in tabula sequente.

CCCCXXI. 620. *Linaria reticulata* Desf. blaugrün, Blätter linealisch-fädig, zu 5 quirlständig und zerstreut, Blüthen traubenständig, Aehre und Kelche fein behaart, Deckblatt länger als Blüthenstiel, Sporn länger als Blume, Gaumen mit Zeichnung, Saamen gekerbt. R.

Syn. *L. reticulata* Desf. atl. II. pag. 48.  
WILLD. III. p. 247.

Ant. reticulatum. Sm. ic. pict. t. 2.  
A. pinifolium Poir. it. II. p. 193.

Nachr. nach dem Leben.

A. Blüthe mit aufgeschnittner Blume. b.  
Kelch mit Deckblatt und Pistill. c.  
Kapsel. d. D. Saame.

Beob. Eine niedliche Pflanze mit schwefelgelben Blumen, Gaumen saffrangelb mit orange gezeichnet. Sie wird nicht selten als *macroura* in Gärten cultivirt, die man sogleich auf der folgenden Tafel vergleichen mag.

CCCCXXXII. 621. 622. *Linaria macroura* MB. simplex, foliis linearibus sparsis, floribus subsessilibus laxo racemosis calyce villosa, calcar rectiusculo flore longiora. R.

Syn. Antirrh. macrourum MB. II. p. 75. III. p. 413.

Hist. 621. „Tauria“ LEDBOUR. 622. „e deserto caspico“ ERDMANN.

A. calyx.

Obs. Flores sulphurei, palato subcroceo, calcar longissimo, ideo non *L. stricta* HORN. quae calcar gaudet abbreviato. Folia turionum obsolete verticillata.

CCCCXXXIII. 623. *Linaria Besseri* RCHB. stricta, foliis linearibus sparsis, floribus dense racemosis, pedunculis sepala glabriuscula rotundata subaequantibus, corollis ampliatas, calcar rectum subaequantibus. R.

Syn. Ant. macrourum B. paucif. calyce glabriusculo MB. III. p. 413?

Hist. 623. „Odessa“ cl. BESSER.

A. calyx.

Obs. Species a cl. BESSER nomine *L. macrourae* ad me missa, a plante Marschallianae genuina: caule altiore, stricto, foliis rigidioribus, racemo breviori, confertiore, pedunculis longioribus, calycibus glabriusculis rotundatis, corollis quadruplo maioribus, amplissimis, laete citrinis, calcar breviori, sane distincta. Forsan eadem quam in Iconibus suis exhibitam serius pro var. B. citavit exc. Auctor illius speciei supra datae.

CCCCXXXIV. 624. 625. *Linaria Biebersteinii* Bess. perennans, simplex, foliis lineari-lanceolatis acutis trinerviis,

CCCCXXXII. 621. 622. *Linaria macroura* MB. einfach, Blätter linealisch, zerstreut, Blüten fast sitzend, schlaff traubig, Kelch zottig, Sporn fast gerade, länger als Blume. R.

Syn. Antirrh. macrourum MB. II. p. 75. III. p. 413.

Nachr. 621. „Taurien“ LEDBOUR. 622. „aus der caspischen Steppe.“ ERDMANN.

A. Kelch.

Beob. Blumen schwefelgelb, Gaumen etwas saffrangelb, Sporn sehr lang, daher nicht *L. stricta* HORN. die einen abgekürzten Sporn hat. Die Blätter an den Seitenschösslingen undeutlich quirlständig.

CCCCXXXIII. 623. *Linaria Besseri* RCHB. schnurgerade, Blätter linealisch, zerstreut, Blüten dicht traubig, Blütenstiele etwa so lang als die fast kahlen, abgerundeten Kelchblättchen, Blumen weiß, etwa so lang als Sporn. R.

Syn. Ant. macrourum B. paucif. calyce glabriusculo MB. III. p. 413?

Nachr. 623. „Odessa“ BESSER.

A. Kelch.

Beob. Als *L. macroura* vom Herrn Prof. BESSER an mich gesendet. Sie unterscheidet sich von der Marschallischen Grundform durch höhere schnurgerade Stengel, steifere Blätter, kürzere dichtere Blütentrauben, längere Blütenstiele, fast kahl abgerundete Kelche, viermal grössere, sehr weite lebhaft citronengelbe Blumen mit kürzerem Sporn, allerdings sehr deutlich. Vielleicht verstand sie MB. unter seiner var. B. zu welcher er auch seine Abbildung citirt.

CCCCXXXIV. 624. 625. *Linaria Biebersteinii* Bess. ausdauernd, einfach, Blätter linealisch, lanzettlich, spitz, drei-

racemis densis abbreviatis, calcare corollam longo, palato toto villosa, capsula globosa, seminibus latissime circum alatis disco scabris. R.

Syn. Ant. *Linaria* MB. II. p. 75. (excl. syn. pl.) teste Bessera.

L. Biebersteinii Bessera! En. pl. Vollh. p. 25.

Hist. 624. 625. „Podol. aust.“ Bessera.

a. A. semina.

Obs. „Anno 1816 legi formosam hanc speciem in littoribus etatis maris nigri Odessae, et quidem caule hirsuto, foliis 4 lin. latis, palato miniato. Anno praeterito (1821) ANDRZEJOWSKI attulit eandem e Podolia australi foliis angustioribus, caule glabro.“ Bessera. l. c.

Pro A. linifolio (cf. 609.) et A. polygalae-folio (cf. Fl. Portug.) nostram non habuimus.

CCCCXXXV. 626. *Linaria genistifolia* MILL. perennis firma, foliis sparsis lanceolatis acuminatis trinerviis, paniculae erecto-corymbosae ramis flexuosis, seminib. angulosis granulatis. R.

Syn. Ant. *genistifolium* LINN. WILD. JACQ. austr. t. 244.

Hist. 626. e Moravia. HOCHSTETTER.

a. calyx cum bractea et pistillo. b. B. semen. c. id. transsectum.

CCCCXXXVI. 627. *Linaria chlorae-folia* RCHB. perennis, firma, glauca,

nervig, Blütentrauben dicht, kurz, Sporn so lang als Blume, Gaumen ganz zottig, Kapsel kuglich, Saamen sehr breit flügelrandig, in der Mitte schärflich. R.

Syn. Ant. *Linaria* MB. II. p. 75. (excl. syn. pl.) teste Bessera.

L. Biebersteinii Bessera! En. pl. Vollh. p. 25.

Nachr. 624. 625. „Südlich Podolien.“ Bessera.

A. Saamen.

Beob. „Im J. 1816. fand ich diese hübsche Art auf dem hohen Gestade des schwarzen Meeres bei Odessa, und zwar mit behaartem Stengel, und Blättern von 4 Lin. Breite, mennigrothem Gaumen. Im verflossenen Jahre (1821) brachte sie ANDRZEJOWSKI mit aus dem südlichen Podolien, mit schmälern Blättern und kahlem Stengel.“ Bessera.

Für A. linifolium (s. 609.) und A. polygalae-folium (s. Fl. portug.) halten wir die unsrige nicht.

CCCCXXXV. 626. *Linaria genistifolia* MILL. ausdauernd, feststenglich, Blätter zerstreut, lanzettlich, zugespitzt, dreinervig, Rispe aufrecht doldentraubig, ihre Zweige vielbogig, Saamen eckig, gekörnelt.

Syn. Ant. *genistifolium* LINN. WILD. JACQ. austr. t. 244.

Nachr. 626. aus Mähren, HOCHSTETTER.

a. Kelch nebst Deckblatt und Pistill. b. B. Saamen. c. derselbe querdurchschnitten.

CCCCXXXVI. 627. *Linaria chlorae-folia* RCHB. ausdauernd, feststenglich,

foliis ovato-lanceolatis sparsis, 5 nerviis, racemis paniculato-pyramidalis. R.

*Syn.* Lin. pyramidata TOUN. SRA. syst. II. p. 796?

Lin. genistifolia procera B. MAG. 2183.

*Hist.* 627. ad vivum.

a. racemus fructifer. b. B. semen. C. id. transectum.

*Obs.* Notis indicatis, altitudinae, totoque habitu constanter differt a L. genistifolia; in hortis non raro pro L. dalmatica (cf. nostram 629.) colunt.

blaugrün, Blätter eilanzettlich, zerstreut, 5 nervig, Blüthentrauben pyramidalisch rispig.

*Syn.* Lin. pyramidata TOUN. SRA. syst. II. p. 796?

Lin. genistifolia procera B. MAG. 2183.

*Nachr.* 627. nach dem Leben.

a. Fruchtrauben. b. B. Saamen. C. ders. querdurchschnitten.

*Beob.* Durch die angegebenen Kennzeichen standhaft von L. genistifolia verschieden; in Gärten nicht selten für L. dalmatica (vergl. unsre 629.) cultivirt.

CCCCXXXVII. 628. *Linaria silenifolia* R. perennis, debilis, glauca, foliis parvis anguste lanceolatis trinerviis, (turonum ellipticis brevis acuminatis,) ramis racemisque laxè virgatis patentibus demum flexuosis (seminibus angulatis insculptis) R.

*Syn.* L. silenifolia HORT.

*Hist.* 628. ad spec. cultum.

a. capsula in calyce. b. B. semina. c. sem. transectum.

*Obs.* Species reliquis affinis debilior, laxa, floribus illis L. genistifoliae amplioribus. Nomen ab exc. Com. de HOFFMANNSEGG non datum fuisse, seque pro vera planta tantum L. genistifoliam tunc temporis obtinuisse cf. in ejus Verzeichn. I. 236. Nomen ill. LINKIO adscripsit ill. SPRENGEL, verumtamen vix impressum. Turiones referunt Euphorbiam Myrsinitem.

CCCCXXXVII. 628. *Linaria silenifolia* R. ausdauernd, schwachstenglich, blaugrün, Blätter zerstreut, schmal lanzettlich, dreinervig, (an den Seitenschösslingen elliptisch, kurz zugespitzt,) Zweige und Blüthentrauben schlaff ruthenartig abstehend, später vielbogig, (Saamen eckig eingestochen). R.

*Syn.* L. silenifolia HORT.

*Nachr.* 628. nach einem cultiv. Exempl.

a. Kapsel im Kelch. b. B. Saamen. c. Saamen durchschnitten.

*Beob.* Schwächer als die verwandten und schlaff, Blüten weiter als an L. genistifolia. Hr. Graf von HOFFMANNSEGG bezeugt, (Verzeichn. I. 236.) dass der Name nicht von ihm gegeben sey, er selbst auch anstatt dieser Pflanze bis dahin nur L. genistifolia erhalten habe. Nach SPRENGEL wird der Name LINK zugeschrieben, doch möchte er kaum gedruckt seyn. Die Seitenschösslinge haben das Ansehen von Euphorbia Myrsinites.

**CCCCXXXVIII. 629. *Linaria dalma-***  
**tica** MILL. suffruticosa, ramosa, glabra  
glauca, foliis semiamplexicaulibus cor-  
dato-oblongis acutis, floribus racemosis  
amplis calcare recto corollam aequante.  
R.

*Syn.* L. maxima folio Lauri. BAUH.  
Buxb. Cent. I. t. 24.

*Hist.* 629. ad vivum.

a. calyx cum pistillo et bractea.

*Obs.* Rarius colitur. Rami serotini flores etiam  
subsolitarios axillares edunt, normalis in-  
florescentia racemosa, qualem pinxi.

**CCCCXXXIX. 630. *Nepeta tubero-***  
**sa** L. verticillis spicatis, bracteis ob-  
longis acuminatis nervosis coloratis in-  
flexis, foliis cordato-oblongis obtusis  
pubescentibus. R.

*Syn.* N. tuberosa LINN. et auct. BARREL.  
ic. t. 602.

*Hist.* 630. ad vivum.

A. flos.

*Obs.* Bractee rubicundae, inflexae! corollae  
coerulescentes, saturatius punctatae, tube-  
ra fusiformia subarticulata.

**CCCCXL. 631. *Nepeta reticulata* L.**  
verticillis spicatis, bracteis oblongis  
acuminatis reticulato-nervosis coloratis  
patentibus, foliis sessilibus lanceolatis  
acutis. R.

*Syn.* N. reticulata L. et auct. DESF. atl.  
II. t. 124.

*Hist.* 631. ad vivum.

**CCCCXXXVIII. 629. *Linaria dalma-***  
**tica** MILL. staudenstrauchig, ästig, kahl,  
blaugrün, Blätter halbumfassend, herz-  
länglich, spitz, Blüthen traubig, weit,  
etwa so lang als der gerade Sporn. R.

*Syn.* L. maxima folio Lauri. BAUH.  
Buxb. Cent. I. t. 24.

*Nachr.* 629. nach dem Leben.

a. Kelch mit Pistill, Deckblatt.

*Beob.* Wird seltner cultivirt. Die späteren  
Zweige bringen auch fast einzelne achsel-  
ständige Blüthen; der Normalblüthenstand  
ist aber die Traube, so wie wir sie geben.

**CCCCXXXIX. 630. *Nepeta tubero-***  
**sa** L. Blüthenquirl ährenständig, Deck-  
blätter länglich, zugespitzt, nervig, ge-  
färbt, einwärts gebogen, Blätter herz-  
länglich, stumpf, feinbehaart. R.

*Syn.* N. tuberosa LINN. et auct. BARREL.  
ic. t. 602.

*Nachr.* 630. nach dem Leben.

A. Blüthe.

*Beob.* Deckblätter röthlich, eingebogen! Blu-  
men blaulich, dunkler punktiert, Knollen  
spindelförmig, fast gegliedert.

**CCCCXL. 631. *Nepeta reticulata* L.**  
Blüthenquirl ährenständig, Deckblätter  
länglich zugespitzt, netzaderig, gefärbt,  
abstehend, Blätter sitzend, lanzetlich  
spitz. R.

*Syn.* N. reticulata L. et auct. DESF. atl.  
II. t. 124.

*Nachr.* 631. nach dem Leben.

A. flos.

*Obs.* Praecedente robustior, altior atque durior, bractae maiores pallidiores albido-rubellae, corollae albae, tubera breve fusiformia sessilibus.

A. flutha.

*Reob.* Robuster, höher und weniger zärtlich als vorige, Deckblätter grösser, blasser, weisslichröthlich, Blumen weiss, Knollen kurz spindelstammig, sitzend.

211. *Beta macrocarpa* Guss. affinis *B. maritimae*; sed radices annuae, non perennes; fructus maiores; flores congesti; glomeruli axillares, distantes. An *B. maritima* MBIZ. non LINN.?
212. *Centaurea ambigua* Guss. habitu *C. paniculatae* similis; sed rami irregulariter elongati; folia nunquam bipinnatifida, laciniis longioribus, tenuioribus et magis scabris. In Aprutio.
213. *Cotyledon horizontalis* Guss. floribus erectis, demum horizontalibus, pedunculis bractea integra lineari-setacea brevioribus a *C. Umbilico* diversa.
214. *Euphorbia cuneifolia* Guss. habitu *E. Peplus*; folia cuneiformi-spathulata, apice serrulata; umbella quinquefida-trifida-bifida; capsulae glabrae setis crassis obsitae.
215. *Juncus fistulosus* Guss. inter *J. glaucum* et *J. effusum* species media. Differt a posteriori, cui magis similis, culmo fistuloso, capsulis acutis.
216. *Ranunculus rupestris* Guss. habitus omnino *R. spicati* DESF. pro quo habuit; sed calyces patentes; semina piloso-pubescentia; apica vix semipollinaria, locusque natalis diversa.
217. *Silene commutata* Guss. affinis *Cuc. fabaria*; sed folia non ita glaucescentia; flores Cucubali Behen; semina reniformia, lineolis exasperata Io. BOCC. MUS. t. 93, ad hanc, et non ad *C. fabarium* spectat.
218. *Gypsophila Arrostii* Guss. — *G. dichotoma* RAF. non BESS.
219. *Euphorbia Preslii* Guss. — *E. androsaemifolia* PASSL.

NIC. THOM. Host. Caes. Reg. Archiatr. Flora Austriaca. Volum. I. Viennae MDCCCXXVII.

Opus veterani veterano dignum. Hoc volumen a Hippuride egrediens ad Sempervivum pergit. Pro novitatibus offeruntur:

220. *Veronica elata* Host. racemis terminalibus, foliis oblongis lanceolatis anguste serratis pubescentibus oppositis ternis quaternisve, caule ramoso, bracteis linearibus pedunculo longioribus. In Austriae, Hungariae umbrosis humidisque locis; copiose ad fluvium Leitha. Fl. Jun. Jul. 2.
221. *Veronica geniculata* Host. rac. term. foliis ternis glabris lineari-lanceolatis canaliculatis, caule stricto superne pubescente. — In sylvis humidis Comitatus Szabolesensis, Szathmariensis. KIR. Fl. Jul. 2.
222. *Veronica pallens* Host. cano-tomentosa, foliis lanceolatis crenatis obtusis, radicalibus petiolatis, caulinis oppositis sessilibus, bracteis flore longioribus. *Veronica incana* W. KIR. t. 244. — In Hungariae finitimaeque Austriae sylvis, pratis, collibus. Fl. a Jul. ad aut. 2.
223. *Veronica nitens* Host. florum racemo longissimo, foliis oblongis, inferioribus petiolatis obsolete crenatis, superioribus alternis integerrimis, caule striato. — In Carniolia in pratis et aliis herbidis locis ad Savum. HLADING. Fl. Jul. Aug. 2.
224. *Wulfeniam chamaedryfoliam* dicere placuit auctori *Wulfeniam Paederotam* WULFEN., *Paed. Bonaretam* JACQUIN.

# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA QUINTA

QUAM

VIRO PRAECLARISSIMO

C. C. H A B E R L E

PROF. BOT. P. O. ET HORT. BOT. IN LITT. UNIVERS. PESTH. PRAEF. ETC.

D. D. D.

A U C T O R.

CCCCXLI. 632. *Campanula dichotoma* L. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis, foliis oblongis.

*Syn.* *C. dichotoma* LINN. etc. SISTH. Fl. graec. t. 211.

*Hist.* 632. ad vivum.

A. calyx cum genitalibus.

*Obs.* Quasi parvula *C. Medium*.

CCCCXLII. 633. *Trinia glauca* RCHB. germinibus glabris, fructuum costis obtusis, involucellis nullis, pedicellis fructuum pluries superantibus. RCHB. in Mössl. Handb. I. p. 482.

*Syn.* *Pimpinella glauca* LINN.

*Pastinaca glauca* SCOR.

*Trinia doica* HOFFM.

*Trinia Henningii*, M. BIER.

*Hist.* 633. e Tyrolia a Dem. EISEMANN.

CCCCXLI. 632. *Campanula dichotoma* L. Kapsel fünffächrig, bedeckt, Stengel gabelästig, Blüthen überhängend, Blätter länglich.

*Syn.* *C. dichotoma* LINN. etc. SISTH. Fl. graec. t. 211. opt.

*Nachr.* 632. nach dem Leben.

A. Kelch mit Befruchtungstheilen.

*Beob.* Gleichsam eine kleine *C. Medium*.

CCCCXLII. 633. *Trinia glauca* RCHB. Fruchtknoten kahl, Fruchtrippen stumpf, Hüllchen fehlend, Fruchtsiele mehrmals länger als Frucht. RCHB.

*Syn.* *Pimpinella glauca* LINN.

*Pastinaca glauca* SCOR.

*Trinia doica* HOFFM.

*Trinia Henningii*, M. BIER.

*Nachr.* 633. aus Tyrol vom Hrn. EISEMANN.

A. flos fem. B. flos masc. demtis partibus quibusdam. C. placenta. D. carpium. E. id. transsectum.

A. weibliche Blüthe. B. männl. Blüthe nach Wegnahme einiger Theile. C. Saamenträger. D. Früchtchen. E. dass. durchschnitten.

*Obs.* Accurata floris et fructus analysis, genus porro illustrat atque confirmat. Placentae lineari-complanatae, taenatae.

*Beob.* Die sorgfältige Zergliederung der Blüthe und Frucht, dient zu fernerer Erläuterung und Befestigung der Gattung, die Saamenträger sind flach gedrückt, linealisch, bandförmig.

CCCCXLIII. 634. *Centaurea arenaria* M. Bieb. foliis lineari bipinnatifidis pinnatifidisque summis indivisis, ramis virgatis, squamis anthodii lanceolatis striatis apicis appendiculo scarioso ciliato. R

CCCCXLIII. 634. *Centaurea arenaria* MBieb. Blätter linealisch fiederspaltig und doppeltfiederspaltig, oberste ungetheilt, Zweige ruthenartig, Hüllschuppen lanzettlich, gestreift, ihr Anhang trockenhäutig, gewimpert.

*Syn.* C. arenaria MBieb. II. p. 347. III. 590.

*Syn.* C. arenaria MBieb. II. p. 347. III. 590.

*Hist.* 634. ad vivum.

*Nachr.* 634. nach dem Leben.

aA. — dD. squamae.

aA. — dD. Hüllschuppen.

*Obs.* Floret aestate. Flores persicini aut albi. Habitus C. paniculatae, qua gracilior et altior. Specimina spontanea largiti sunt ill. EDMANN et LEONSOVA.

*Beob.* Blüht im Sommer, Blüthen pfirsichblüth oder weiss. Wuchs von C. paniculata, aber schlanker und höher. Wilde Exemplare verdanke ich Hrn. Hofr. EDMANN und Staatsrath LEONSOVA.

CCCCXLIV. 635. *Centaurea stereophylla* Bess. Cyanus: foliis rigidulis scabris mucronatis, radicalibus superioribusque lanceolato-spathulatis, mediis pinnatifidis, anthodii squamis apice sphacelatis scarioso-ciliatis mucronatis. R.

CCCCXLIV. 635. *Centaurea stereophylla* Bess. Cyanus: Blätter steiflich, scharf, stachelspitzig, Wurzelblätter und oberste lanzettlich-spathelförmig, mittlere fiederspaltig, Hüllschuppen an der Spitze bäutig, trockenhäutig gewimpert. R.

*Syn.* C. stereophylla Bess. cat. hort. Crem. Spa. syst. veg. III. p. 403.

*Syn.* C. stereophylla Bess. cat. hort. Crem. Spa. syst. veg. III. p. 403.

*Hist.* 635. ad vivum e semine ab auctore benevole dato.

*Nachr.* 635. nach dem Leben aus Samen vom Autor gefällig mitgetheilt.

a flosculus radii. b. id. disci. c—i. anthodii squamae discum versus.

a. Randblüthen. b. Scheibenblüthen. c—i. Hüllschuppen nach der Scheibe hin.

*Obs.* Ex affinitate C. Scabiosae.

*Beob.* Mit C. Scabiosa verwandt.

CCCCXLV. 636. CCCCLX. 652. *Centaurea tatarica* L. Cyanus: antho-

CCCCXLV. 636. CCCCLX. 652. *Centaurea tatarica* L. Cyanus: Hüll-



der squamarum appendicibus rotundatis, extimarum cuspidatis, foliis bipinnatifidis pinnatifidisque subtus scabris. R.

Syn. C. tatarica LINN. suppl. WILLD. sp. pl. III. p. 2297.

C. orientalis HORTUL.

C. strobilacea SCOP. delic. Ins. I. t. 17.

Hist. 636. ad vivum. a. b. flosculi, c—g. squamae.

652. var. fl. sulfureo: Cent. sulfurea LAG.

a. b. flosculi. c—i. squamae.

Obs. C. sulfurea LAG. quam nos certe celimus, omnino vix praeter corollarum colorem videtur diversa. Plane tamen aliena est C. sulfurea WILLD. En. p. 930. C. solstitiali propinqua.

CCCCXLVI. 637. Centaurea calocephala W. Cyanus: anthodii squamarum appendicibus late ovatis cuspidatis, vix medio sphacelatis, intimarum rotundatis, foliis subtus scabris pinnatifidis bipinnatifidisque. R.

Syn. C. calocephala WILLD.! En. p. 928.

Hist. 637. ad vivum.

a—f. squamae.

Obs. Saepe cum C. atropurpurea var. flava commutatur in hortis, alibi cum C. strobilacea SCOP. quam supra confertas.

CCCCXLVII. 638. 639. Centaurea atropurpurea WK. Cyanus: anthodii squamarum appendicibus ovato-lanceolatis cuspidatis sphacelatis, vix int-

schuppen mit rundlichen Anhängen, nur die äussersten feinspitzig, Blätter doppeltfiederspaltig, unten scharf. R.

Syn. C. tatarica LINN. suppl. WILLD. sp. pl. III. p. 2297.

C. orientalis HORTUL.

C. strobilacea SCOP. delic. Ins. I. t. 17.

Nachr. 636. nach dem Leben. a. b. Blüthen. c—g. Schuppen.

652. Abänderung mit schwefelgelber Blüthe: Cent. sulfurea LAG.

a. b. Blüthchen. c—i. Schuppen.

Beob. C. sulfurea LAG. scheint, so wie ich wenigstens dieselbe cultivirt habe, kaum ausser der schwefelgelben Blütenfarbe verschieden zu seyn. Eine ganz andere Pflanze ist dagegen C. sulfurea WILLD. En. pag. 930. mit C. solstitialis verwandt.

CCCCXLVI. 637. Centaurea calocephala W. Cyanus: Hüllschuppen mit breit eirundem, feinspitzigem Anhang, welcher kaum in der Mitte brandig ist, an den innersten Schuppen rundlich, Blätter unten scharf, fiederspaltig und doppelt fiederspaltig. R.

Syn. C. calocephala WILLD.! En. 928.

Nachr. 637. nach dem Leben.

a—f. Schuppen.

Beob. Oft mit der gelbblühenden Abänderung von C. atropurpurea verwechselt, auch anderwärts unter dem Namen C. strobilacea SCOP. über diese s. oben.

CCCCXLVII. 638. 639. Centaurea atropurpurea WK. Cyanus: Anhänge der Hüllschuppen eilanzettlich, feingespitzt, brandig, kaum die der in-

marum rotundatis, foliis pinnatifidis tripinnatifidisque laevibus. R.

*Syn.* C. atropurpurea W. KIT. 116. WILLD. etc.

*Hist.* 638. specimen flore atropurpureo, ad vivum. 639. aliud flore flavo.

a—f. squamae.

*Obs.* Omnino etiam haec variat flavo flore (639) sed ceterum immutata et neutquam C. calocephala. Laciniae corollarum radii huic speciei angustissime.

nersten zugerundet, Blätter fiederspaltig und dreifach fiederspaltig glatt.

*Syn.* C. atropurpurea W. KIT. 116. WILLD. etc.

*Nachr.* 638. Ein Exemplar mit schwarzrother Blüthe, nach dem Leben 639. ein anderes gelbblühendes.

a—f. Schuppen.

*Beob.* Allerdings variiert auch diese Art mit gelber Blüthe (639), bleibt aber übrigens unverändert, und wird deshalb noch nicht C. calocephala, die Abschnitte der Randblüthchen sind bei dieser Art sehr schmal.

CCCCXLVIII. 640. *Alfredia cernua* H. Cass.

*Syn.* Carduus etc. GMEL. sib. II. t. 19. MILL. ic. II. t. 248.

Cnicus cernuus WILLD. III. p. 1686.

*Hist.* 640. ad vivum.

A. flos cum alveolo suo. B. alveolus cum paleis setaceis. C. paleae. D—G. squamae.

*Obs.* Haud immerito cl. H. Cassini hanc speciem genere separavit.

CCCCXLVIII. 640. *Alfredia cernua* H. Cass.

*Syn.* Carduus etc. GMEL. sib. II. t. 19. MILL. ic. II. t. 248.

Cnicus cernuus WILLD. III. p. 1686.

*Nachr.* 640. nach dem Leben.

A. Blüthe mit ihrem Untersatz. B. der Untersatz mit Spreuborsten. C. Spreuborsten. D—G. Hüllschuppen.

*Beob.* Diese Pflanze ist von Cassini sehr mit Recht als eigene Gattung betrachtet worden.

CCCCXLIX. 641. *Carduus Argyroa* Biv. foliis decurrentibus runcinatis supra glabris subtus lanatis laciniis angulato-dentatis spinosis squarrosis, pedunculis aggregatis rectis, squamis anthodii arachnoidei erectis. SRA.

*Syn.* Card. Argyroa Biv. BERN. — SRA. syst. veg. III. p. 385.

*Hist.* 641. ad vivum.

a. anthodium cum flosculis binis. B. pappus. c. D. squamae.

*Obs.* Planta annua, foliis supra albido-micansibus.

CCCCXLIX. 641. *Carduus Argyroa* Biv. Blätter herablaufend, schrotsägeförmig, oben kahl, unten wollig, Abschnitte eckig gezähnt, dornig, sparrig, Blüthenstiele angehäuft, gerade, Hüllschuppen spinnwebig, aufrecht.

*Syn.* Card. Argyroa Biv. BERN. — SRA. syst. veg. III. p. 385.

*Nachr.* 641. nach dem Leben.

a. Hülle mit ein paar Blüthen. B. Samenkronen. C. D. Schuppen.

*Beob.* Einjährig. Die Blätter oberseits weisslich schillernd.

CCCCCL 642. *Echinops ruthenicus* MBIB. rubramosus, foliis supra glabris subtus albo-tomentosis, pinnatifidis, lobis incisiciliato-spinosis; anthodii basi pilosis apice coloratis: ciliis marginalibus simplicibus squama brevioribus.

Syn. *E. Ritro ruthenicus* FISCH. Bess.

*E. tauricus* WILLD. En?

*E. ruthenicus* M. BIEB. III. p. 597.

Hist. 642. ad vivum.

a. Rosculi bini in receptaculo. B. corolla in germine. C. anthodii squamae extimae. D—H. ejusdem intimae.

Obs. Planta notis indicatis, flore coeruleo et humilitate semper ab *E. sphaerocephalo* diversa, a quo igitur non minus ac reliquos iam per hortos vulgatos: *E. paniculatum* Jacq. Eclog. t. 49. *E. exaltatum* Schrad. hort. goett. t. 9. (qui *E. strictus* Fisch. Ritro Sims. Bot. Mag. 932.) et *E. humile* MB. proxime a nobis offerendum, separabis.

CCCCCL 642. *Echinops ruthenicus* MBIB. etwas ästig, Blätter oben kahl, unten weissfilzig, fiederspaltig, Abschnitte eingeschnitten dornig gewimpert; Hüllen an der Basis behaart, an der Spitze gefärbt: Randwimpern einfach, kürzer als die Schuppe.

Syn. *E. Ritro ruthenicus* FISCH. Bess.

*E. tauricus* WILLD. En?

*E. ruthenicus* M. BIEB. III. p. 597.

Nachr. 642. nach dem Leben.

a. ein paar Blüthen auf dem Fruchtboden. B. Blume auf dem Fruchtknoten. C. äussere Hüllschuppen. D. — H. innere dergl.

Beob. Diese Art zeigt sich durch die angegebenen Kennzeichen, blaue Blüthe und niederen Wuchs immer von *E. sphaerocephalus* verschieden, von welchem man sie also nicht weniger als andre in Gärten bekannte Arten, den *E. paniculatus* Jacq. Eclog. t. 49. den *E. exaltatus* Schrad. hort. Goetting. t. 9. (*E. strictus* Fisch. *E. Ritro* Sims. Bot. Mag. 932.) und *E. humilis* MB. den wir bald liefern werden, unterscheiden muss.

225. *Salvia elata* Host: caule herbaceo ramosissimo, foliis radicalibus caulnisque ovatis eroso-dentatis basi cordatis inaequalibus, ramis oblongo lanceolatis, bracteis ciliatis calyce brevioribus. Norm sylv. V. alt. spec. Clus. hist. p. XXXI. — in Austr. in pratis sterilibus, ad agror. marg. copiose prope Dornau an der Priesting, Günselsdorf. Mai. Jun. 2. — Citatum ab ipso LINNAEO ad *S. silvestrem* ducitur! —

226. *Valeriana repens* Host. foliis caulnibus pinnatis: foliolis dentatis sessilibus; inferioribus oblongo-ovatis, superioribus lanceolatis, radice repente. In Austr. ina. dapub. Jun. Jul.

227. *Valer. angustifolia* TAUSCH. foliis pinnatis: foliolis linearilanceolatis obtusis ciliatis integerrimis, tribus terminalibus confluentibus. In Bohem. in agro Pragensi in collib. montib. copiose auf dem Laurenziberg. Jun. Jul. 2.

228. *Phleum stoloniferum* Host. spica cylindrica, calycinis valvulis truncatis aristatis, radice stolonifera: stolonibus repentibus. — In Austr. inf. pr. Weinzierl et Wieselburg in arvis Jun. Jul.

229. *Phleum alatum* Host. panicula spicaeformi, calycis valvulis alatis: ala denticulata, radice tuberosa. *Phalaris bulbosa* Cav. ic. t. 4. — In Foro-Julio.

230. *Panicum capillare* L. occurrit in plerisque hortis, et ad hortos agri Vindobonensis. Jul. Aug.

231. *Calamagrostis altissima* = *Arundo Pliii* TURN. A. mauritanica Desf.
232. *Molinia litoralis* Host. panicula longissima nutante, paniculae ramis laxis, spiculis acuminatis, foliis facie glabris, radice repente. — In humidis palustrib. ad litus maris adriatici. Jul. 2.
233. *Arundinis* species enumerantur: *Donax* et *Phragmites*, forte non male, quum *Arundines* fuerant primariae, minus sanste novo nomine consignandae.
234. *Avena stricta* Host. spica erecta, spiculis sub-quinquefloris aristatis, foliis laevibus basi pilosis. — In Carniolia in arenosis ad fluvium Savum. Jun. 2.
235. *Hydrochloa fluitans* Hostro dicitur *Festuca fluitans* L. — Genus a HARTMANNO.
236. *Festuca latifolia* Hostro audit *F. sylvatica* STERNB. seu *F. sylvatica* atque *F. calmaria* distincta.
237. *Festuca canescens* Host. panicula secunda oblonga nutante, spiculis oblongis compressis subquadrifloris, corollae valvula exteriore aristata, foliis facie villosis — In Carnioliae montibus. Jun. Jul. 2.
238. *Scabiosa Iladnikiana*. Host. corollis 5 fidis radiantibus, foliis hirsutis, inferioribus obovatis, superioribus pinnatis: foliolis laciniatis, caule stricto. — In Carniol. montanis, alp. convallibus locis maxime, asperis. Aug. Septb. 2.
239. *Scab. humilis* Host. corollulis 5 fidis radiantibus, foliis inferioribus oblongis crenatis laciniatisque, superioribus pinnatis: pinnis laciniatis, caule glabro adscendente. — Ad pedem alpium juliarum; copiose prope Gemen. Jul. Aug. 2.
240. *Plantago lanata* Host. foliis ovato-lanceolatis lanatis, scapis adscendentibus, floribus capitatis. — In Dalmat. herbidiis. PORTSCHL. Jun. 2.
241. *Plantago rubens* Host. foliis lineari-lanceolatis 5 nervibus integerrimis scapisque villosis, spica globosa, bracteis flore brevioribus. — In Dalmat. in summis jugis montis Bickovo PORTSCHL. aest. 2.
242. *Cornelliam* cum *Arnica* Ammaniam verticillatam appellavit cl. Host.
243. *Alchemilla minor* dicitur planta sine dubio eadem quam ante quinque annos in opere nostro *A. fissae* nomine exhibuimus tab. IV. no. 10.
244. *Myosotis decumbens* Host. calycibus quinque-partitis, foliis radicalibus caulisque inferioribus longe petiolatis ovatis vel ovato-lanceolatis, caulinis superioribus oblongis amplexicaulibus, caule ramisque decumbentibus. — In Carinth. Carniol. montanis, subalpinis, demissis; copiose in pratis agri lahacensis. Floret in dominiis vero; tardius in montanis. — Doleandum est quod non ad auctorem pervenisse videantur quae circa hoc genus e septem annis in Germania scripta sunt, nescimus igitur, quum characteristicarum partium in descriptione ratio sit habita nulla, ad quamnam a nobis in *STURMII Flora germanica representatarum specierum* pertinent.
245. *Anchusa angustifolia* Bot. Mag. 1897. Fl. graec. 164. quae nostra *A. leptophylla* SCHULT. REHB. pl. crit. III. 471. num in locis indicatis, in arenosis Syrmii, Banatus, Dalmatiae, Istriae. re vera crescat, vel potius cum nostra *A. arvali* pl. crit. III. 470. commutata sit, ulterius erit exponendum.
246. *Pulmonaria media* Host. foliis radicalibus petiolatis oblongo-lanceolatis, caulinis sessilibus subamplexicaulibus, filamentis medio tubi corollae insertis. Quamquam cuiuscunque speciei levi examine iam tibi habebis persuasum: Asperifollarem species non minus quam *Primulae* insertionem staminum posse distingui, praesens tamen, propter alias notas et habitum totum ita videtur diversa, ut iconem in serie reliquarum (pl. crit. VI. 697) non denegabis.
247. *Pulmonaria angustifolia* L. — Haec est planta omnino intricata, et vix e sola diagnosi atque descriptione iudicandum erit, num cl. auctor genuinam aut potius *P. azuream* BRSS intellexerit, speramus tamen fore ut ipse si ei fortasse nostra Cent. VI. in manum veniet, in mantissa desideranda hanc suam plantam illustret.

# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA SEXTA

QUAM

VIRO PRAECLARISSIMO

GEORGIO JAN

BOT. PROF. PARM. ETC.

D. D. D.

AUCTOR.

CCCCLI. 643. *Aphodelus aestivus*  
Baot. foliis radicalibus, linearibus semiteretibus subulatisque glaucis laevibus, scapo ramoso, pedunculis bracteis superantibus, capsula obovato-globosa.

Syn. A. aestivus Baot. — Spn. syst. veg. II. p. 82.

Hist. 643. ad vivum.

A. flos perianthio demto. B. stamen.  
C. pistillum. D. fructus. E. id. transsectus. f. folium ex infernis.

Obs. Proximus A. fistulosus, praeter notas aestivali florescentia distinguitur.

CCCCLI. 644. *Thesium montanum*  
Euan. paniculatum, foliis lineari-lanceolatis sub 5-nerviis, drupae globosae pedunculatae sessilis perianthio deffo-

CCCCLI. 643. *Asphodelus aestivus*  
Baot. Blätter wurzelständig, linealisch, halbrund und pfriemenspitzig, blaugrün, glatt, Schaft ästig, Blütenstiele länger als Deckblätter, Kapsel umgekehrt-eiförmig-kuglich.

Syn. A. aestivus Baot. — Spn. syst. veg. II. p. 82.

Nachr. 643. nach dem Leben.

A. Blüthe nach Wegnahme der Blüthenhülle. B. Staubgefäss. C. Pistill. D. Frucht. E. dies. durchschnitten. F. eins von den untersten Blättern.

Beob. Dem A. fistulosus sehr nahe verwandt, ausser den angegebenen Kennzeichen durch die Blüthezeit im Sommer, verschieden.

CCCCLI. 644. *Thesium montanum*  
Euan. rispig, Blätter linealisch-lanzettlich, meist 5 nervig; die vertrocknete Blüthenhülle auf der sitzenden oder

rato brevissimo. RCHB. in MöSSL. Handbuch I. p. 401.

Syn. Thesium montanum ENAN. conf. MEAT. et KOCH. II. p. 282.

Th. bavarum SCHAK.

Hist. 644. in Thuringia legi prope Naumburgum.

A. flos. B. id. dissectus. C. fructus.

Obs. Figura apud DREV. et HAYNE t. 119. mala est, minime certe characteristic. Post nostram tamen species vix dubia.

CCCCLIII. 645. Thesium linophyllum L. paniculatum, foliis lanceolato-linearibus, trinerviis, drupae ovali-oblongae, pedunculatae sessilisue perianthio deflorato brevissimo (radice repente). R.

Syn. Th. Linophyllum LINN. et pl. Auct. SMITH Engl. Bot. 247!

Th. intermedium SCHRAD. — MEAT. KOCH. II. p. 283.

Hist. 645. e Saxonia.

A. flos. B. id. dissectus. C. id. in aestivatione. D. id. fructifer cum bracteis. E. drupa transsecta. F. ead. dissecta.

Obs. Vulgatissima species per Europam siccioribus pratis ericetisque.

CCCCLIV. 646. Thesium ramosum HAYNE. racemoso-ramosum, foliis lanceolato-linearibus subtrinerviis, drupae oblongae sessilis perianthio deflorato brevissimo. RCHB. ap. MöSSL. I. p. 402.

gestielten kuglichen Frucht sehr kurz. RCHB. in MöSSL. Handb. I. p. 401.

Syn. Thesium montanum ENAN. conf. MEAT. et KOCH. p. 282.

Th. bavarum SCHACK.

Nachr. 644 sammelte ich bei Naumburg in Thüringen.

A. Blüthe. B. dies. zerschnitten. C. Frucht.

Beqb. Die Abbildung bei DREV. und HAYNE t. 119. ist übel gerathen, wenigstens nicht characteristic. Nach Erscheinung der unsrigen wird man die Art erkennen.

CCCCLIII. 645. Thesium Linophyllum L. rispig. Blätter lanzettlich-linealisch, dreinervig, Steinfrucht oval-länglich, sitzend oder gestielt, vertrocknete Blüthenhülle auf derselben sehr kurz. (Wurzel kriechend) R.

Syn. Th. Linophyllum LINN. et pl. Auct. SMITH. Engl. Bot. 247!

Th. intermedium SCHRAD. — MEAT. KOCH II. p. 283.

Nachr. 645. aus Sachsen.

A. Blüthe. B. dies. zerschnitten. C. dies. als Knospe. D. dies. fruchttragend mit ihren Deckblättern. E. Steinfrucht durchschnitten. F. dies. zerschnitten.

Beob. Die gemeinste Art durch Europa, auf trocknen Wiesen und Heideplätzen.

CCCCLIV. 646. Thesium ramosum HAYNE. traubig-ästig. Blätter lanzettlich-linealisch, meist dreinervig, Steinfrucht länglich, sitzend, vertrocknete Blüthenhülle sehr kurz. RCHB. in MöSSL. Handb. I. p. 402.

*Syn. Th. jamaense* HAYNE etc. cf. MART. et KOCH II. p. 283.

*Hist.* 646. specimen ex Austria inferiori comm. a cl. KOCH.

A. flos. B. fructus.

*Obs.* Habitat praeter Austriam inferiorem in Moravia nec non in Tauria.

*Syn. Th. ramosum* HAYNE etc. cf. MART. et KOCH. II. p. 283.

*Nachr.* 646. aus Niederösterreich, mitgeth. vom Hrn. Dr. KOCH.

A. Blüthe. B. Frucht.

*Beob.* Kommt ausser Niederösterreich auch in Mähren und Taurien vor.

**CCCCLV. 647. Thesium pratense**  
EHRH. racemoso- demum divaricato-paniculatum, foliis lanceolato-linearibus obsolete nervosis, bracteis planis drupa subglobosa, perianthio post anthesin drupam subaequante. R.

*Syn. Th. pratense* EHRH. — MART. KOCH. II. 284.

*Th. decumbens* Gmelin! DC!

*Th. brevicolle* Presl.

*Th. Linophyllum* RCHB. ap. Mössl. I. p. 402.

*Hist.* 647. „pr. Dax, Dep. des Landes“ Mr. LEBRUNE.

A. flos. B. fructus. C. particula flo-  
rescentiae fructiferae.

*Obs.* Fide MERTENSII et KOCHII hanc speciem in figura Smithiana (Engl. Bot. 247.) quaesivi, iterato tamen examine hanc supra indicatum nostrum 645. repraesentare compertum habeo, quam ob rem illi nec huic (quod factum est in Mössl. Handb. ed. 2.) Linneanum nomen, nisi talia cupias delicta, censeo servandum.

**CCCCLV. 647. Thesium pratense**  
EHRH. traubig-endlich ausgesperret-rispig, Blätter lanzettlich-linealisch undeutlich nervig, Deckblätter flach, Steinfrucht fast kuglich, vertrocknete Blüthenhülle fast so lang als jene. R.

*Syn. Th. pratense* EHRH. — MART. KOCH. II. 284.

*Th. decumbens* Gmelin! DC!

*Th. brevicolle* Presl.

*Th. Linophyllum* RCHB. ap. Mössl. I. p. 402.

*Nachr.* 647. bei Dax im Depart. des Landes Mr. LEBRUNE

A. Blüthe. B. Frucht. c. Stückchen  
Blüthenstand fruchttragend.

*Beob.* Nach MART. und KOCH hatte ich diese Art in der Smithischen Figur (Engl. Bot. 247.) gesucht, bei wiederholter Vergleichung ergab sich aber, dass diese der von uns unter 645. dargestellten Art angehöre, daher wir auch jetzt dieser, und nicht dem *Th. pratensi* (wie in Mössl. Handb. ed. 2. geschehen) den Linneischen Namen, den wir nie vertilgen mögen, erhalten wollen.

**CCCCCLVI. 648. Thesium divarica-**  
tum JAV. racemoso- demum divaricato-paniculatum, bracteis carnososubtriquetris subulatis, drupa subglobosa;

**CCCCCLVI. 648. Thesium divarica-**  
tum JAV. traubig-endlich ausgesperret-rispig, Deckblätter fleischig dreieckig-pfeilförmigspitzig, Steinfrucht fast kug-

perianthio emarcido fructum subaequante. R.

Syn. Th. divaricatum JAN. MEAT. KOCH. II. 285.

Hist. 648. Tergesti. cl. JAN.

a. situs inflorescentiae post anthesin. B. flos. C. id. dissectus.

Obs. Plura de historia novae huius speciei habebis l. c.

CCCCLVII. 649. Thesium ebracteatum HAYNE. foliis trinerviis, drupa oblonga sessili, perianthio emarcido fructu triplo breviori, bracteis solitariis, supremis abortientibus. R.

Syn. Th. ebracteatum HAYNE. — MEAT. KOCH. II. p. 288.

Th. comosum ROTH. Catal. II. p. 29.

Th. pratense VAHL. fl. dan. 1205.

Hist. „Berolini im Thiergarten“ cl. HAYNE.

A. flos dissectus. B. fructus.

Obs. Nomen specificum a ROTHIO oblatum praestat propter veritatem; ebracteatum enim non est.

CCCCLVIII. 650. Thesium rostratum KOCH. foliis uninerviis, drupa subglobosa sessili, perianthio fructum duplum longo, bracteis solitariis, supremis abortientibus. R.

Syn. Th. rostratum MEAT. KOCH. II. 287.

Hist. 650. „Isarthal Fl. Monac.“ cl. ZUCCARINI.

Ich. vertrocknete Blüthenhülle etwa so lang als jene. R.

Syn. Th. divaricatum JAN. MEAT. KOCH. II. 285.

Nachr. 648. Bei Triest. Hr. Prof. JAN.

a. Lage des Blütenstandes nach dem Abblühen. B. Blüthe. C. dies. zerschnitten.

Beob. Uebrigens vergleiche man die Geschichte dieser neuen Art a. a. O.

CCCCLVII. 649. Thesium ebracteatum HAYNE. Blätter dreinervig, Steinfrucht länglich, sitzend, vertrocknete Blüthenhülle dreimal kürzer als Frucht, Deckblätter einzeln, oberste ohne Blüten. R.

Syn. Th. ebracteatum HAYNE — MEAT. KOCH. II. p. 288.

Th. comosum ROTH. Catal. II. p. 29.

Th. pratense VAHL. fl. dan. 1205.

Nachr. „Berlin im Thiergarten.“ Hr. Prof. HAYNE.

A. Blüthe zerschnitten. B. Frucht.

Beob. ROTH'S Name war wohl passender, denn ohne Deckblätter ist die Pflanze nicht.

CCCCLVIII. 650. Thesium rostratum KOCH. Blätter einnervig, Steinfrucht fast kuglich, sitzend, Blüthenhülle doppelt so lang als Frucht, Deckblätter einzeln, oberste ohne Blüten. R.

Syn. Th. rostratum MEAT. KOCH. II. 287.

Nachr. 650. Isarthal der Münch. Flora. Hr. Prof. ZUCCARINI.



A. flos dissectus. B. stamen. C. stigm. ant. D. flos fructifer dissectus. E. id. integer cum bractea.

*Obs.* Nonnisi vulgaris nec dubium Th. alpinum omisimus, quod conf. ap. DREW. et HAYNE 121. JACQ. austr. 416. STURM D. Fl. 11. Svensk Bot. 611.

CCCCCLIX. 651. *Achillea mongolica* FISCH. foliis linearibus (aequilatis) inciso-pinnatifidis, laciniis aequalibus approximatis lanceolatis mucronato serratis, corymbo albifloro tomentoso. R.

*Syn.* A. mongolica FISCH. — LINK. En. II. p. 348.

A. sibirica DESF. H. P.

*Hist.* 651. ad vivum.

A. capitulum. B. flos radii. C. flos disci.

*Obs.* Mirum est quod nemo iam hanc speciem per omnes hortos vero suo falsisque pluribus nominibus (A. Gerberi, coronopifolia, male vocatur) peregrinantem descripsit. Perennis est, sed primo iam autumno non raro stirpes aliae florent. Caulis pedalis et ultra. Folia quodammodo laxa, aequilata, ad apicem sicut in laciniis approximatis, quasi rotundata, rarius monstrose binata. Corymbus magis vel minus compactus, capitula alba, illa proxima sed laxioris et flaviflorae A. coronopifoliae subaequantia. Haec praeterea laciniis foliorum distantibus, dentibus paucioribus at magis angustis instructis differt.

CCCCCLX. 652. *Centaurea sulfurea* LAG.

*Obs.* De hac conf. nostram 636. videtur enim Cent. tatarica varietas ventura, e seminibus tamen immutata redivit.

A. Blüthe zerschnitten. B. Staubgefäss. C. Narbe. D. Blüthe fruchttragend, zerschnitten. E. dieselbe ganz mit Deckblatt.

*Beob.* Ich habe nur das bekannte und gar nicht zweifelhafte Th. alpinum weggelassen, welches man bei DREW. und HAYNE 121. JACQ. austr. 416. STURM D. Fl. 11. Svensk Bot. 611. vergleichen mag.

CCCCCLIX. 651. *Achillea mongolica* FISCH. Blätter linealisch (gleichbreit) eingeschnitten-fiederspaltig, Abschnitte gleichförmig, dichtstehend, lanzettlich, stachelspitzig gesägt, Doldentraube weissblüthig, hülzig. R.

*Syn.* A. mongolica FISCH. — LINK. En. II. p. 348.

A. sibirica DESF. H. P.

*Nachr.* 651. nach dem Leben.

A. Köpfchen. B. Strahlblüthe. C. Scheibenblüthe.

*Beob.* Es ist zu verwundern, dass noch niemand diese schon lange mit ihrem wahren und ein paar falschen Namen (A. Gerberi und A. coronopifolia) durch die Gärten gehende Art, beschrieben hat. Sie perennirt, doch blühen gewöhnlich einige Pflanzen im ersten Herbste. Sie wird einen Fuss hoch und drüber. Die Blätter haben etwas schlaffes, sind gleichbreit, nach der Spitze hin, so wie an den dichtstehenden Abschnitten etwas abgerundet, selten ein paar monströs verwachsen, die Doldentraube ist mehr oder minder dicht, Köpfchen weiss, etwa so gross als die der schlafferen und gelbblühenden A. coronopifolia, welcher sie nahe verwandt ist. Letztere hat auch entferntere Blattabschnitte, an denselben weniger und spitzigere Zähne.

CCCCCLX. 652. *Centaurea sulfurea* LAG.

*Beob.* Ueber diese vergl. was wir unter 636. gesagt haben, denn sie scheint nur eine hübsche Abänderung von C. tatarica zu seyn, die sich jedoch aus Samen gleichförmig wiedererzeugt.

248. *Symphytum officinale*. Huic etiam cl. Host. addit *S. tuberosum* maius CAUS. hist. p. CLXVI. quod alii ad *S. bulbosum* duxere. Nos iam opinionem eandem ac cl. Host. in Müssl. Handb. ed. 2. I. p. 284. fassi sumus.
249. *Primula venusta* Host. foliis oblongo-ovatis undulatis glabris repando-denticulatis, floribus umbellatis nutantibus, calyce tubuloso quinquefido. — In montanis, subalpinis Comitatus Tolmiensis. In m. Baldo. — Conf. nostram pl. crit. V. 661.
250. *Campanula flexuosa* WALDST. KIT. (cf. pl. crit. I. 180. *C. Waldsteiniana* R. S.) appellatur a cl. Host: *C. rupestris*, pro more auctore nullò addito. Si forte pro *C. rupestris* Fl. graec. 2f3. oblata est, notanda sunt huius folia radicalia lyrata, corollae ciliatae.
251. *Campanula lilifolia* Hostii conferatur cum nostra expositione *Campanularum* quae genus *Adenophorae* FISCH. propter nectarium cylindricum clarissime constituent, in Iconogr. exot. Cent. I. Multum enim abest quod illa planta sit *C. lilifolia* Bot. Reg. 236.
252. *Campanula silenifolia* Host. foliis lineari-lanceolatis dorso glabris, caulibus ramosissimis: ramulis unifloris, corollae laciniis ciliatis. Camp. Pumilio PORTENSCHL.
253. *Phyteuma globularifolium* a Hostio plane omittitur, conf. nostr. pl. crit. Cent. IV. 547—549.
254. *Phyteuma ovatum*, Halleri et nigrum optime synonyma habentur.
255. *Viola canina* Hostii videtur hucusque solita diversarum specierum aggregatio. Jam satis superque has exposuimus in Cent. pl. crit. I. et iam ipse summus SPRENGELIUS in hac expositione naturam agnoscere quam opposcentes sequi maluit.
256. *Viola nitens* Host. acaulis glabra, foliis cordato-ovatis nitidis, radice repente. — In spongiosis, palustribus, et in marcescentibus arborum truncis; in Carniola, Croacia vere. 2.
257. *Viola mummularia* ALL. male indicatur in agro Vindobonensi: copiose in der Briel; meliora quaeras in expositione a nobis ante quinque annos data in pl. crit. Cent. I. 140.
258. *Verbascum orchideum* Host. foliis oblongis crenatis, superioribus cuspidatis, caule angulato paniculato, corollae laciniis superioribus connatis, lacina inferiore patula. — In Austria, Hungaria, Moravia, Bohemia, in pratis, collibus, ad sepes, agrorum marginibus. Fl. a Maio ad Jul.
259. *Verbascum thyrsoideum* Host. foliis oblongis cordatis latis repando-lobatis, caule simplici, florum racemo terminali denso. — In Carniol. montanis. Maio, Junio.
260. *Verbascum virens* Host. foliis oblongis rugosis undulatis crenatis utrinque concoloribus, caule angulato scabro ramoso. — In Styria, Carinthia, Austria, montium declivibus. Jun. Jul.
261. *Erythraea uliginosa* synonyma *E. linarifoliae* quod olim demonstravimus. Cent. I. 185—189.
262. *Erythraea emarginata* WIRT. non differt ab *E. pulchella*.
263. *Lonicera pallida* Host. caule volubili, floribus terminalibus, foliis obovatis glabris, inferioribus petiolatis, summis latissimis basi connatis, ramulis apice pilosis. *L. Caprifolium* Jacq. Austr. 357. SCHNIDT Baumz. t. 105. *L. Caprifol. var. alba*. ARX. — In Austr. sylvis, nemoribus, ad sepes.
264. *Ribes vitifolium* Host. inerme, racemis longissimis pendulis, floribus confertis, petalis calycinisque laciniis reflexis. — In Croatiae montibus.
265. *Thesium Linophyllum*, alpinum et humile. V. enumerantur, hoc erit forte *Th. ramosum* nostrum V. 646.
266. *Herniaria fruticosa* DESF. in Dalmatiae saxosis, asperis.

# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA SEPTIMA

QUAM

VIRI PRÆCLARISSIMO

F. E. L. E. I. S. C. H. E. R

HORT. BOT. IMPER. ROSS. PETROPOLIT. DIRECTORI ETC.

A U C T O R.

**CCCLXI. 653. Senecio delphinifolius.** Vahl. annuus, floribus radiantibus, foliis pinnatis, pinnis linearibus tripartitis, marginibus revolutis, subtus cauleque villosus. R.

Syn. Jacob. multif. umbell. annuus Bocc. etc. t. 51.

S. delphinifolius Vahl. symb. II. t. 45; Desv. atl. II. p. 272. Willd. etc.

Hist. 653. ad vivum.

A. anthod. cum Rosulis.

Reob. Omnino annuus et humilis plantae, quae nuper melius innotuit mihi. Errare humanum est, perseverare tamen in errore aequum vobis, quarebrent hic cespitem propter, plantam in Cent. IV. 517. oblata, quod iam L. c. opinatus sum, non huic speciei pertinere. Rectius haec vocatur:

**CCCLXI. 653. Senecio delphinifolius** Vahl. einjährig, strahlblüthig, Blätter gefiedert, Fiedern linealisch-dreitheilig, am Rande umgerollt, unten so wie der Stengel zottig. R.

Syn. Jacob. multif. umbell. annuus Bocc. sic. t. 51.

S. delphinifolius Vahl. symb. II. t. 45; Desv. atl. II. p. 272. Willd. etc.

Nachr. 653. nach dem Leben.

A. Blütenhülle mit Blüthchen.

Reob. Allerdings eine einjährige und niedrige Pflanze, die mir erst neuerlich besser bekannt wurde. Irrren ist menschlich, wir mögen aber niemals auf erkanteten Irrthümern beharren, und gehen deshalb hier die Berichtigung, dass die von uns Cent. IV. 517. dargestellte Pflanze, wie wir schon dort vermutheten, nicht zu gegenwärtigem Namen gehört, sondern so zu bestimmen ist:

*S. anthoraefolius* Passer.: perennis  
glabriusculus, foliis bipinnatifidis, lae-  
minis divaricatis lineari subtrifidis acutis,  
anthodio externo (in vivo) adpresso. R.

*S. anthoraefolius* Passer.: perenni-  
rend, ziemlich kahl, Blätter doppelsei-  
derspaltig, Abschnitte ausgespreizt, li-  
nealisch, meist dreispaltig, spitzig, äussere  
Blüthenhülle (in Leben) angedrückt.

CCCCXLII. 654. *Dianthus guttatus*  
MB. floribus solitariis, squamis calyci-  
nis ovato-aristatis tubum subaequantibus,  
foliis subulatis nervoso-striatis scabris,  
caule paniculato laevi MB.

CCCCXLII. 654. *Dianthus guttatus*  
MB. Blüten einzeln stehend, Kelch-  
schuppen eirund-grannenartig, fast so  
lang als Kelch, Blätter pfriemenspitzig,  
nervig gestreift, scharf, Stengel rispig,  
glatt. MB.

*Syn. D. guttatus* MBizz. I. p. 328. III.  
p. 300.

*Syn. D. guttatus* MBizz. I. p. 328. III.  
p. 300.

*Hist. 654. ad vivum.*

*Nachr. 654. nach dem Leben.*

*Obs.* „Magis affinis est *D. campestris*, qui  
petalis albo-punctulatis etiam variat, quam  
praecedenti (*D. montanus*). Dignoscitur  
*D. campestris* defectu hirsutiei in basi  
caulis et foliis inferioribus, calycibus la-  
tioribus, squamis baseos maioribus ptele-  
gias acuminatis.“ MB. — Inprimis etiam fo-  
lia turionum longioribus acutis, cf. Sins.  
B. Mag. 1876.

*Beob.* „Mehr dem *D. campestris*, welcher  
auch mit weisspunktirten Blumen abändert,  
als dem *D. montanus* ähnlich. Von *D.*  
*campestris* unterscheidet man ihn durch  
Mangel an Behaarung an der Basis des  
Stengels und an den untersten Blättern,  
durch breitere Kelche, an der Basis grö-  
ßere und länger zugespitzte Schuppen.“  
MB. Besonders auch durch die längern  
und spitzigen Blätter an den Keimern.  
Vergl. Sins bött. Mag. 1876. suppl. 1876.

*Dianthorum difficillimum* genus sensim  
sensimque pro viribus illustrare conabi-  
mur. Iam adnotandum citatum quod *D.*  
*campestris* addidimus in Mössl. Handb.  
I. p. 721. ex opere nostro Cent. V. 675.  
quo loco tabulam cum illa commutavimus  
ut series *Dianthorum* in Cent. VI. evadat  
continua, esse delendum. Quod reliquum  
est, nobis *D. glaucus* L. non *D. deltoi-*  
*dis* videtur varietas, sed potius *D. cam-*  
*pestris* proximus, eique forte nimis af-  
finis.

Wir wollen versuchen, diese schwere  
Gattung der Nelken, nach und nach, nach  
Kräften zu ordnen. Hier merken wir  
indessen an, dass das Citat zu *D. cam-*  
*pestris* in Mössl. Handb. I. p. 721. (aus  
gegenwärtigem Werk Cent. V. 675.) weg-  
fallen muss, insofern jene Tafel mit  
einer andern ausgewechselt haben, um  
eine Reihe Arten von *Dianthus* für die  
Cent. VI. beisammen zu stellen. We-  
rigens scheint uns *D. glaucus* nicht Ab-  
änderung von *D. deltoideus*, sondern dem  
*D. campestris* sehr nahe stehend, viel-  
leicht nur an verwandt.

CCCCXLIII. 655. *Polemonium dis-*  
*sectum* Rchn. foliis bipinnatis, corol-  
la acuta. R.

CCCCXLIII. 655. *Polemonium dis-*  
*sectum* Rchn. Blätter doppelt gefie-  
dert, Blumen spitzig. R.

*Syn. Polemonium e. Sibiria. Fischer. in*  
sem.

*Syn. Polemonium e. Sibiria. Fischer. in*  
sem.

**Hist.** 656. ad vivum. a. el. Fisch.  
bonovale misso.

**Obs.** Species non foliis tantum a solita generis  
forma recedens, sed etiam corollis acutis,  
calycibus et capsula, si strenuus abcedas,  
facile distinguenda. Flores albi, reliquis  
præcociore.

**CCCCXLIV. 656. Euphorbia ptero-**  
**cocca** Brot. umbellae 5-fidæ radiis  
trifidis patentibus demum bifidis, bra-  
cteis ovatis folisque oblongis serrula-  
tis glabris, appendicibus involucri ro-  
tundatis, angulis capsulae semis alatis.  
**Syn.**

**Syn. E. pterococca** Brot. **Syn. syst. veg.**  
**III. p. 799.**

**E. stellulata** SALZM. exsicc.

**Hist.** 656. ad vivum.

**A.** inflorescentia. **B.** capsula. **C.** cad.  
supra visa.

**CCCCXLV. 657. Viola suavis** MB.  
acaulis odorata stolonifera, foliis pu-  
bescentibus, primigeniis reniformibus;  
calycibus obtusis, petalis duobus supe-  
rioribus, oblongis, obtusis, infimo emur-  
ginato subduplo angustioribus MB.

**Syn. V. suavis** MB. **III. p. 164.**

**Hist.** 657. ad vivum.

**A.** calyx petalis. **B.** bractea. **C.** bractea  
petali laterali cum bractea. **D.** pe-  
talem infimum. **E.** stipula.

**Obs.** „Dispectitur a. V. odorata color her-  
bae pallidius viridi, pubescentia parciore,  
foliis primigeniis exactius reniformibus,  
adultioribus in universam quoque latiori-

**Nachr.** 656. nach dem Leben aus Saa-  
men von Hen. D. Pitouza ge-  
sendet.

**Beob.** Nicht nur durch die von der gewöhnlich  
in der Gattung vorkommenden, abweichende  
Blattform, sondern auch durch spitzige Blä-  
men, und bei genauer Vergleichung durch  
Kelche und Kapseln zu unterscheiden.  
Blüht weiss, und früher als die übrigen.

**CCCCXLIV. 656. Euphorbia ptero-**  
**cocca** Brot. Dolden 5-strahlig, Strah-  
len dreispaltig abstehend, endlich ga-  
belästig, Deckblätter sitzend so wie die  
Blätter länglich, feingesägt, kahl, An-  
hänge an der Blüthenhülle abgeran-  
det, Kapsel flügelartig sechskantig.

**Syn. E. pterococca** Brot. **Syn. syst. veg.**  
**III. p. 799.**

**E. stellulata** SALZM. exsicc.

**Nachr.** 656. nach dem Leben.

**A.** Blütenstand. **B.** Kapsel. **C.** dies.  
von oben.

**CCCCXLV. 657. Viola suavis** MB.  
stengellos, wohlriechend, mit Ausläu-  
fern, Blätter feinbehaart, die ersten nie-  
renförmig, Kelche stumpf, beide obere  
Blumenblätter länglich, stumpf, fast  
nur halb so breit als das untere aus-  
geschwefte.

**Syn. V. suavis** MB. **III. p. 164.**

**Nachr.** 657. nach dem Leben.

**A.** Kelch, Blütenblätter. **B.** Deckblatt  
**C.** Basis des Seitenabdomenblattes  
mit Blatt D. unteres Blumenblatt.  
**E.** Blattansatz.

**Beob.** Unterscheidet sich von V. odorata  
durch blässerem Grün, spärlichere Behaa-  
rung, beständige nierenförmige erste  
Blätter, die älteren sind gewöhnlich auch

bus, stipulis basi angustioribus lanceolato-subulatis, corollis dimidio majoribus pallidioribus; petalis 4 superioribus longioribus angustioribusque ad unam tertiam albis, intermedio ceteris notabiliter latiore evidenter brevioris magis quam in V. odorata emarginato, a basi ad medium fere albo; lineis disci saturis ut in V. odorata; nectaribus apice crassiore unguiculatis. Odore florum suavi V. odoratae non cedit." MB. — Mihi videtur eadem quae vocatur V. italica MILL. HORTUL. —

breiter, die Blattspreite an der Basis schmaler, lanzettlich-spreitenspitzig, Blumenkrone um die Hälfte grösser, blässer, die 4 obern Blumenblätter länger, schmaler, bis auf ein Drittel weiss, das mittlere merklich breiter als die übrigen und kürzer als bei V. odorata, ausgeschweift, von der Basis bis zur Mitte weiss, mit dunklen Linien in der Mitte wie bei V. odorata; Honiggefäss an der Spitze dicker, hakig. An Wohlgeruch weicht sie der V. odorata nicht. MB. — Mir scheint sie dieselbe, welche unter dem Namen V. italica MILL. bei den Gärtnern bekannt ist!

**CCCLXVI. 658. Cerinthe alpina**  
KIT. corolla acute-reflexo 5-dentata,  
filamentis anthera quater brevioribus.  
R.

**CCCLXVI. 658. Cerinthe alpina**  
KIT. Blume spitzig und umgebogen, 5-zählig, Staubfäden viermal kürzer als Staubbeutel. R.

Syn. C. maculata ALL. ped. I. 1789?

Syn. C. maculata ALL. ped. I. 1789?

C. alpina KIT. SCHULT. oestr. Fl. I. 751. LEHM. asp. II. 391. MART. KOCH. II. 83.

C. alpina KIT. SCHULT. oestr. Fl. I. 751. LEHM. asp. II. 391. MART. KOCH II. 83.

C. quinque-maculata Wahlenb. carp. 50.

C. quinque-maculata Wahlenb. carp. 50.

C. suevica MARTENS Vened. I. p. 44.

C. suevica MARTENS Vened. I. p. 44.

Hist. 658. „Tyrol.“ Dom. ELSMANN.

Nachr. 658. „Tyrol.“ Hr. ELSMANN.

A. cor. dissecta. B. stamen. C. nuda.

A. Blume zerhackt. B. Staubbeutel.  
C. Nüsschen.

Obs. Ecce tertiam affinem, quam Cent. IV. p. 6. ex opinione III. Sprengelii cum C. minori iunctam esse diximus. Notis autem indicatis, corollis paulo maioribus non ita difficile distinguitur.

Beob. Hier haben wir die dritte verwandte zu den Cent. IV. gegebenen Arten, von welcher wir daselbst p. 6. erwähnten, dass sie nach Sprengel zu C. minor gehören solle. Durch die angegebenen Unterschiede und etwas grössere Blumen, wird sie nicht schwer zu unterscheiden seyn.

**CCCLXVII. 659. Allium ochroleucum**  
W. KIT. scapo teretiusculo, foliis lineari-semiteretibus, umbella capsulifera globosa, staminibus perianthio duplo longioribus. R.

**CCCLXVII. 659. Allium ochroleucum**  
W. KIT. Schaft stiefelförmig, Blätter linealisch-halbsteifelförmig, Dolden kapseltragend, kuglich, Staubfäden doppelt so lang als Blütenhülle.

Syn. A. ochroleucum WALDEN. KIT. 186. etc.

Syn. A. ochroleucum WALDEN. KIT. 186 etc.

**Flor. 659. ad vivum.**

A. perianthium dissectum et stamina.  
B. pistillum.

**Obs.** Floret Augusto floribus ochroleuco-viridulis.

**CCCCLXVIII. 660. Primula undulata** Fisch. foliis lanceolatis acutis basi attenuatis, e medio undulato-dentatis, involucri linearibus calyce 5-partito tubum aequante R.

**Syn.** P. undulata Fisch. in litt.

**Hist.** 660. ad vivum e sem. ab auctore.

A. umbella cum involucri. B. calyx.  
c. pistillum cum tubo dissecto, et  
lacinia limbi. D. faux corollae staminiifera.

**Obs.** Proxima P. davuricae Fisch. (P. intermediae Hemsl. Bot. Mag. 1219.) foliis undulatis et involucri linearibus distincta. Floruit corollis amoene roseis Aprili.

**CCCCLIX. 661. Primula venusta** Host. foliis oblongo-obovatis undulatis glabris repando-denticulatis, floribus umbellatis nutantibus, calyce tubuloso quinquefido. Host.

**Syn.** P. venusta Host. Fl. austr. I. p. 248.

**Hist.** 661. ad vivum spontaneam plantam, quam Exc. a Welden benevole largitus est, lectam ad Leibach in Carinthiacis alpibus.

A. sessilem cum involucri. b. fl. e. car. dissecta.

**Obs.** Proxima P. Auriculae: P. alp. purpur. BAUM. pin. 2421 cuius folia frequentius et magis subtiliter dentata, inflorescentia farinosa; P. carniolicae cuius umbella erecta, folia saepius integerrima; P. latifolia.

**Nachr.** 659. nach dem Leben.

A. Blütenhülle zerschnitten und Staubfäden. B. Pistill.

**Beob.** Blüht blaugelblichgrün, im August.

**CCCCLXVIII. 660. Primula undulata** Fisch. Blätter lanzettlich, spitzig, an der Basis verschmälert, von der Mitte aus wellenrandig, gezähnt, Hüllblättchen linealisch, Kelch 5-spaltig so lang als Blumenröhre.

**Syn.** P. undulata Fisch. in litt.

**Nachr.** 660. nach dem Leben, aus Samen vom Autor.

A. Dolde mit Hülle. B. Kelch. C. Pistill mit zerschnittner Kelchröhre, und einem Saumabschnitt. D. Blumenschlund mit den Staubfäden.

**Beob.** Steht der P. davurica Fisch. (P. intermedia Bot. Mag. 1219.) sehr nahe, unterscheidet sich durch wellenrandige Blätter, linealische Hüllblättchen, blüht schön rosaroth, im April.

**CCCCLIX. 661. Primula venusta** Host. Blätter länglich-umgekehrt eiförmig, wellenrandig, kahl, ausgeschweift gezähnt, Blüten doldig, hängend, Kelch röhrig, fünfspaltig. Host.

**Syn.** P. venusta Host. Fl. austr. I. p. 248.

**Nachr.** 661. nach der lebenden Pflanze aus dem kärnthner Alpen von Leibach, durch die Güte des Hrn. Ob. v. Welden erhalten.

A. Blütenstand mit Hülle. B. Blüthe. c. Blume zerschnitten.

**Beob.** Sie steht der P. Auricula sehr nahe (vielleicht P. alp. purp. BAUM. pin. 2421) deren Blätter aber häufiger und zarter gesägt, deren Blütenstand mehlstäubig; der P. carniolica, deren Dolde auf-

foliae Lar. cing. tubus longior. P. ciliatae MORETT. (Mem. ed. osservaz. intorno a div. ogg. risquard, le sc. nat. l. c. ic.) cuius involucrum brevissimum. Nostrea corollae violaceae, disco albedo subglabro, calycis in incisuris tantum furiosi, planta praeterea glabra.

**CCCCXXX. 662. Orobanche maior**  
L. laxiflora, calyce quadridentato, inter dentes superiores longiores solido, bractea ovato acuminata, corolla inflata (rubente), galea subtruncata, labio reflexo, crenulato, subaequaliter trilobo, genitalibus pilosiusculis, stigmatē explanato. R.

Syn. O. maior L. — WALLER. *Diagn.* p. 29.

*Hist.* 662. Maio mensis Dresdae legi in prato supra radices Tanacetii?

A. calyx cum bractea. B. infra visae part. caed. C. calyx. D. bractea. E. caed. part. cum pistillo. F. corolla cum genitalibus.

*Obs.* Species quantum potero, singulas ad vivum pictas dabo.

recht, deren Blätter aber ganz anders als der P. latifolia L. deren Blumenröhre länger, der P. ciliatae MORETT. (Mem. ed. osservaz. intorno a div. ogg. risqu. le sc. nat. l. mit Abbildung) deren Hülle sehr kurz ist. Die Ährige hat violette Blumen, mit weisslichem etwas mehligem Mittelfeld, Kelch, welche nur in den Einschnitten mehlig sind, übrigen ist die Pflanze kahl.

**CCCCXXX. 662. Orobanche maior**  
L. schlaffblüthig, Kelch 4 zählig, zwischen beiden obern längern Zähnen zer-schlitzt, Deckblatt eiförmig langzuge-spitzt, Blume aufgeblasen (röthlich), Hölz fast querahgeschnitten, Lippe umgeschlagen, feingekerbt, fast gleich-formig dreilappig, Befruchtungstheile etwas behaart, Narbe flach ausgebreitet. R.

Syn. O. maior L. — WALLER. *Diagn.* p. 29.

*Nachr.* 662. fand ich im Mai bei Dres-den auf einer Wiese an Wur-zeln von Tanacetum?

A. Kelch mit Deckblatt. B. diese Theile von unten gesehen. C. Kelch. D. Deckblatt. E. diese Theile selbst. F. Blume mit Befruchtungstheilen.

*Beob.* Ich werde die Arten, so weit ich es im Stande bin, nach dem Leben dargestellt geben.

267. *Corispermum nitidum* Krr. appellatur cl. Mostror. C. purpurascens.

268. *Corisp. canescens* Krr. spicis terminalibus axillaribusque, foliis mucronatis, inferioribus linearilanceolatis, superioribus linearibus, bracteis lanuginosis. — In aren. Hung. cum praec.

269. *Corisp. micropernum* Host, floribus axillaribus, solitariis, distantibus, foliis bracteisque linearibus, caule pubescente. — In campestr. arenosis Hungariae.

270. *Corisp. elatum* Host, florib. axillaribus solitariis, foliis linearilanceolatis marginibus serratis, caule tomentoso. — Hab. et fl. c. praeced.

271. *Ulmus corylifolia* Host, foliis lato-ovatis scabris basi oblique cordatis duplicato serratis, densibus, latis obtusis, fructibus obovatis, ramis patentibus. — In sylv. Austr.



# DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA OCTAVA

QUAM

VIRO EXIMIO

JOANNI BAPTISTAE BALBIS

REG. BOT. PROF. LYON. ETC.

D. D. D.

AUCTOR.

CCCCLXXI. 663. *Amaranthus Blitum* L. prostratus, glomerulis axillaribus tri-pentandris, floribus femineis infundibularibus, foliis ovalibus retusis albo-fasciatis. R.

Syn. *Blitum album minus*. RAJ. CAM. *Pluk. phyt.* 272! (non 212.) f. 2.

A. *Blitum* L. sp. pl. etc.

Nach 663. ad vivum specimen e flora Dresdensi.

A. Bos fem. cum bracteis. B. pistillum trigynum. C. aliud digynum. D. semina. E. F. flor. masculi.

Obs. Species inter minus cognitas referenda, quum plurium auctorum A. *Blitum*, sit species ea quae sequitur. Nostrae auctoritatis coratit in synonymis RAJ., CANKARIU et in felle non ambigua PLUCKENETII. Maculae in foliis albae constant, praeterea calyces feminei infundibulares optime

CCCCLXXI. 663. *Amaranthus Blitum* L. niedergestreckt, Blütenknäulchen achselständig, 3-5-männig, weibliche Blüten trichterartig, Blätter oval, ausgekerbt, mit weisser Querbinde. R.

Syn. *Blitum album minus*. RAJ. CAM. *Pluk. phyt.* 272! (non 212.) f. 2.

A. *Blitum* L. sp. pl. etc.

Nachr. 663. nach einem lebendigen Exemplar aus der Dresdner Flora.

A. Blüte mit Deckblättchen. B. dreigriffliges Pistill. C. ein andres zweigriffliges. D. Saame. E. F. männliche Blüten.

Obs. Diese Art gehört unter die weniger bekannten, indem die meisten Autoren die folgende für A. *Blitum* genommen haben. Unsre kann ihren Ursprung nur aus den Synonymen von RAJ., CANKARIUS, und der Abbildung von PLUCKENET herleiten. Die weissen Querstreifen auf den Blättern

mibi characteristici videntur. Habitat in cultis nec ad muros, ruderata, in Europa temperiore et PLUCKENET teste in India.

sind sehr beständig, übrigens scheinen mir die trichterförmigen weiblichen Blüten ein ganz vorzüglich gutes Kennzeichen abzugeben. Er wächst auf gebautem Boden, nicht auf Mauern und Schutt, im gemäßigten Europa, und nach PLUCKENET in Indien.

CCCCLXXH. 664. 665. *Amaranthus adscendens* Lois. diffusus, glomerulis axillaribus thyrsoidesque, floribus patentibus triandris, foliis ovalibus emarginatis concoloribus. R.

Syn. A. adscendens Lois. not. p. 141.

A. viridis POLL. Palat. II. 607.

A. Blitum Auct. pl.

A. Blitum  $\beta$ . DC. Fl. fr. suppl. p. 374.

A. ruderalis KOSCH. msc.

Hist. 664. (in tab. ex errore A. spicatus) ad vivum e plateis Dresdenibus suburbanis. 665. specimen iunius.

A. flos. B. glomerulus. C. semen.

Obs. Planta per urbes et oppida Galliae, Germaniae, non rara, crescens ad muros et domos in plateis. Complures auctores hanc pro A. Blito sumisse iam dictum est. Tota planta virescit in modum Chenopodii hybridi. Mallem plurimos generis reliquas species jungere, quam hanc A. Blito, propter flores singulares illius.

CCCCLXXIII. 666. *Amaranthus prostratus* BALB. diffusa, glomerulis subspicatis, foliis ovato-rhombicis acutis. R.

Syn. A. prostratus BALB. Misc. bot. p. 44. t. 10. — WILLD. etc.

Hist. 666. „Montpellier.“ SALZMANN.

CCCCLXXII. 664. 665. *Amaranthus adscendens* Lois. weitästig, Blütenknäuel achselständig und straussförmig, offen, dreifädig, Blätter oval, ausgekerbt, einfarbig. R.

Syn. A. adscendens Lois. not. p. 141.

A. viridis POLL. Palat. II. 607.

A. Blitum Auct. pl.

A. Blitum  $\beta$ . DC. Fl. fr. suppl. p. 374.

A. ruderalis KOSCH. msc.

Nachr. 664. (auf der Tafel irrig A. spicatus.) nach dem Leben aus den Vorstädten Dresdens. 665. junges Exemplar.

A. Blüthe. B. Blütenknäuelchen. C. Saame.

Beob. Diese Art ist in grossen und kleinen Städten von Frankreich und Deutschland nicht selten, wächst an Mauern und Häusern auf den Gassen. Viele Autoren hielten dieselbe für A. Blitum, wie schon gesagt worden. Die ganze Pflanze ist grün, ungefähr so wie Chenopodium hybridum. Ich möchte lieber die meisten übrigen Arten der Gattung zusammenziehen, als diese mit der vorigen, wegen deren ausgezeichneten Kelchen, vereinigen.

CCCCLXXIII. 666. *Amaranthus prostratus* BALB. weitästig, Blütenknäuelchen fast ährenförmig, Blätter rund-rhombisch, spitz. R.

Syn. A. prostratus BALB. Misc. bot. p. 44. t. 40. — WILLD. etc.

Nachr. 666. „Montpellier.“ SALZMANN.

A. glomerulus. B. fructus. c. sepalum et bractea.

Obs. Reliquis longe gracilior, omnino viridis, caule angulato insignis.

CCCCCLXXIV. 667. *Amaranthus silvestris* Desf. erectus ramulosus, glomerulis axillaribus subtriandris, foliis ovatis. R.

Syn. A. silvestris Desf. cat. H. p. 141. etc.

A. viridis ALL. ped. 11. p. 248. Patz. ind. taur. etc.

A. pallidus MBiss. ! II. p. 399. III. 619.

A. litoralis Host.

Hist. 667. „Montpellier.“ SALZMANN.

A. flos pentandrus. B. triandrus. C. femineus trigynus. D. fructus. E. semen.

Obs. Species per Galliam, Germaniam, australem, imprimis tractum Rhenanum, littorale atque Taurinam non rara, saepe cum affinis confusa.

CCCCCLXXV. 668. *Amaranthus retroflexus* L. erectus, glomerulis pentandris, ramoso-thyrsoideis, confertis, erectis, ramis deflexis pubescentibus, foliis ovatis subundulatis. R.

Syn. A. retroflexus L. sp. pl. Willd. amar. 411. f. 21.

A. spicatus LAM. fl. 161, Encycl. I. p. 117.

Hist. 668. B. Fl. Saxonica, Lipsiae ad patibulum.

A. flos cum bractea. B. pistillum. C. semen.

A. Blütenknäulchen. B. Frucht. c. Kelchblatt und Deckblatt.

Beob. Weit schlanker als die übrigen, ganz grün, Stengel kantig.

CCCCCLXXIV. 667. *Amaranthus silvestris* Desf. aufrecht, ästig, Blütenknäulchen achselständig, meist dreifädig, Blätter eirund. R.

Syn. A. silvestris Desf. cat. H. p. 144. etc.

A. viridis ALL. ped. 11. p. 248. Patz. ind. taur. etc.

A. pallidus MBiss. ! II. p. 399. III. 619.

A. litoralis Host.

Nachr. „Montpellier.“ SALZMANN.

A. fünffadige Blüthe. B. dreifadige. C. weibliche dreigriffliche. D. Frucht. E. Saame.

Beob. Diese Art ist durch Frankreich, Süd-deutschland, besonders die Rheingegenden, das Littorale und Taurien nicht selten, oft mit andern verwechselt worden.

CCCCCLXXV. 668. *Amaranthus retroflexus* L. aufrecht, Blütenknäulchen fünffädig, ästig strausblüthig, dicht, aufrecht, Zweige abwärts gebogen, fein behaart, Blätter eirund, etwas wellenartig. R.

Syn. A. retroflexus L. sp. pl. Willd. amar. 411. f. 21.

A. spicatus LAM. fl. Encycl. I. p. 117.

Nachr. 668. Aus Sachsen, bei Leipzig am Gericht gesammelt.

A. Blüthe mit Deckblatt. B. Pistill. C. Saamen.

*Obs.* Jam in pluribus Floris in Germania lectus et enumeratus. In descriptione Linnaeana quam WILLKENOWIUS repetiit, non apiculae glomeratae laterales, sed caulinariae inferiores reflexae adscendentes.

*Beob.* Er ist schon in mehreren deutschen Floren aufgeführt worden. Nach Linnée's Beschreibung, die WILLDEOW wiederholt hat, sind nicht die Aehren der Blüthenknäuel, sondern die untern Zweige des Stengels abwärts gebogen.

CCCCLXXVI. 669. *Allium bisulcum* R&D. (*Codonoprasum*) scapo nudo tereti, foliis semiteretibus, fere utrinque canaliculatis elatiori, staminibus perianthium obtusum subcampanulatum aequantibus. R.

*Syn.* A. bisulcum R&D. III. 286! — SPR. syst. veg. II. p. 389?

A. rubens SCHRAD. cat!

*Hist.* 669. ad vivum.

A. perianthium cum staminibus. B. pistillatum.

*Obs.* A. angulosum gracilius, umbella laxiore, floribus magis saturatis. Species e foetidiis.

CCCCLXXVI. 669. *Allium bisulcum* R&D. (*Codonoprasum*) scapo nudo, stielrund, Blätter halbstielrund, fast beiderseits rinnenartig, niedriger als Schaft, Staubfäden so lang als die stumpfe fast glockige Blüthenhülle. R.

*Syn.* A. bisulcum R&D. III. 286! — SPR. syst. veg. II. p. 389? A

A. rubens SCHRAD. cat!

*Nachr.* 669. nach dem Leben.

A. Blüthenhülle mit Staubfäden. B. Pistill.

*Beob.* Schläcker als A. angulosum, die Dolde schlaffer, Blüthen mehr gesättigt. Eine der am stärksten stichenden Arten.

CCCCLXXVII. 670. *Allium declinatum* R&D. scapo tereti declinato, foliis depresso-semiteretibus subulatis humiliori, staminibus perianthium crenulatum vix aequantibus. R.

*Syn.* Nominibus variis falsis accepi semina.

*Hist.* 670. ad vivum.

A. partes floris. B. non fructifer. C. capsula transsecta. D. E. semina.

*Obs.* Propinqua species *Allio Pallasii*, Munz. tamen planta striata, caule bifolio, staminibus exsertis distincta. A. deflexum W. inter Porra referendum, et A. prostratum TAX. conf. in praesenti Centuria No. 595.

CCCCLXXVII. 670. *Allium declinatum* R&D. Schaft stielrund, herabgebogen, Blätter niedergedrückt halbrund, pfriemenförmig, höher als Schaft, Staubfäden kaum so lang als die gekerbte Blüthenhülle. R.

*Syn.* Nominibus variis falsis accepi semina.

*Nachr.* 670. nach dem Leben.

A. Blüthenhülle. B. Fruchtblüthe. C. Kapsel quer durchgeschnitten. D. E. Samen.

*Beob.* Dem A. Pallasii nahe verwandt, in dessen ist. Munz. Pflanze steif aufrecht, hat einen zweiblättrigen Stengel und herausstehende Staubfäden. A. deflexum W. gehört unter die Abtheilung Porra, und A. prostratum TAX. vergl. in gegenwärtiger Centurie unter No. 595.

**CCCCLXXVIII. 671. Allium foliosum** R&D. caule tereti folioso, foliis teretibus fistulosis subulatis, umbella hemisphaerica, perianthii laciniis lanceolatis acuminatis stamina superantibus, R.

*Syn.* A. foliosum R&D. lil. 214.

A. acutum SPRENG.

*Hist.* 671. ad vivum.

A. genitalia cum sepalo.

*Obs.* Ab A. sibirico in vivo facile distinguitur, quum hoc non a praesenti solum sed etiam ab A. Schoenopraso foliis semiteretibus omnino recedat.

**CCCCLXXIX. 672. Iris Pallasii** FISCH. (imberbis fol. linearibus) caule erecto compressiusculo foliis breviori, perianthii laciniis internis lanceolato-spathulatis laceris, capsula fusiformi hexagona. R.

*Syn.* I. Pallasii FISCH. Cat. Tazv. Cat. h. Vrat. 1821.

*Hist.* 672. ad vivum e semine quod cl. auct. benevole misit.

A. stigma, perianthii lacinia interior. b. fructus. c. id. transsectus. d. e. semen.

*Obs.* Humillior ac I. sibirica, pedalis, flos pallide coeruleus.

**CCCCLXXX. 673. Wahlenbergia hederacea** RCHB. filiformis laxa diffusa glabra, foliis cordatis angulatis, pedunculis terminalibus. R.

*Syn.* Campanula hederacea LINN. etc.

*Hist.* 673. ad vivam plantam a cl. Koch e Flora Palatinatus benev. mecum communicata.

**CCCCLXXVIII. 671. Allium foliosum** R&D. Stengel beblättert, so wie die röhrenförmigen pfriemenspitzigen Blätter stielrund, Dolde halbkuglich, Blütenabschnitte lanzettlich-langzugespitzt, länger als Staubfäden. R.

*Syn.* A. foliosum R&D. lil. 214.

A. acutum SPRENG.

*Nachr.* 671. nach dem Leben.

A. Befruchtungstheile und ein Blütenabschnitt

*Beob.* Diese Art ist im Leben leicht von A. sibiricum zu unterscheiden, indem dieses nicht nur von ihm, sondern auch von A. Schoenoprasum durch halbstielerunde Blätter allerdings verschieden ist.

**CCCCLXXIX. 672. Iris Pallasii** FISCH. (bartlos, Blätter linealisch) Stengel aufrecht, etwas zusammengedrückt, länger als Blätter, innere Blütenabschnitte lanzettlich spathelförmig, zerschlitzt, Kapsel spindelförmig sechskantig.

*Syn.* I. Pallasii FISCH. Cat. Tazv. Cat. h. Vrat. 1821.

*Nachr.* 672. nach dem Leben.

A. Narbe. Innerer Blütenabschnitt. b. Frucht. c. dies. quer durchschnitten. d. e. Saame.

*Beob.* Sie ist niedriger als I. sibirica, einen Fuss hoch, die Blumen blassblaulich.

**CCCCLXXX. 673. Wahlenbergia hederacea** RCHB. fadenförmig schlaff weitästig, kahl, Blätter herzförmig, eckig, Blütenstiele endständig. R.

*Syn.* Campanula hederacea LINN. etc.

*Nachr.* 673. nach der lebenden Pflanze aus der Pfalz, von Hrn. D. Koch gesendet.

B. flos virgineus demta corolla. C. flos post anthesin demta corolla. D. stamen. A. flos fructifer. E. caps. dehiscens. F. cad. transsecta. g. G. semina.

B. junge Blüthe nach Wegnahme der Blume. C. eine andere nach der Befruchtung eben so. D. Staubgefäss. A. Fruchtblüthe. E. Kapsel aufspringend. F. diese im Querdurchschnitt. g. G. Saamen.

**Obs.** Re vera hanc ad *Wahlenbergiae* genus, iam diu ex ill. *SCHRAEDER* Catalogis cognitum pertinere, nemo dubitabit. Sunt enim a *LINNEI* Campanulis genera duo vel tria omnino separanda. Ubi essentialem characterem in dehiscencia capsulae infera per poros quaeris, *Wahlenbergia* distinguitur dehiscencia supra valvulari, (cf. etiam *Rechb. ic. exot. s. hort.* 165.) Sed inter eiusmodi Campanulas infra et lateraliter dehiscentes militantur adhuc species nectario cylindrico pistillum ambiente: *Adenophora* *Fisch.* (*Act. mosq.* VI. p. 165. *Rechb. ic. exot. s. hort.* 2. 15. 23. 32. 45.) et illae capsula prismatica, corolla rotata: *Prismatocarpus* vel *Legousiae*, quae tamen mediante *C. ramosissima* *Fl. Graec.* 204. (*C. Lorei* *POLLIN.* *Fl. veron.* I. t. II. *Sims. B. Mag.* 2581,) reliquis Campanulis, corolla campanulata capsula breviori praeditis, iunguntur.

**Reob.** Man wird nicht zweifeln, dass diese Art zu der Gattung *Wahlenbergia* gehört, welche aus den *Schraderschen* Verzeichnissen schon lange bekannt ist. Aus *LINNE'S* Gattung *Campanula*, sind nämlich noch zwei bis drei Gattungen zu bilden. Sieht man das Aufspringen der Kapsel durch Löcher unterhalb des Kelches, als wesentliches Kennzeichen von *Campanula* an, so wird *Wahlenbergia* (vgl. *Rechb. ic. exot. s. hort.* 165.) dadurch unterschieden, dass sie oberhalb des Kelchs mit Klappen aufspringt. Allein unter jenen unterhalb und seitlich aufspringenden Arten, befinden sich wieder solche mit einem cylindrischen Honigbecher um das Pistill herum: *Adenophora* *Fisch.* (*Act. mosq.* VI. p. 165. *Rechb. ic. exot. s. hort.* 2. 15. 23. 32. 45.) und solche mit prismatischer Kapsel und radförmiger Blume: *Prismatocarpus* oder *Legousia*, welche jedoch durch *C. ramosissima* *Fl. graec.* 204. (*C. Lorei* *POLLIN.* *Veron.* I. t. II. *Sims. Bot. Mag.* 2581.) mit den übrigen eigentlichen Glockenblumen mit kurzer Kapsel, vermittelt werden.

272. *Ulmus tiliaefolia* *Host.* foliis lato-ovatis glabris facie nitidis duplicato-serratis basi inaequalibus, floribus subsessilibus, fructu obovato glabro — In sylv. Bohemiae, Austriae montanis.
273. *Ulmus tortuosa* *Host.* trunco ramisque flexuosis, foliis ovato lanceolatis, fructu obovato glabro. — In Hung. collib. montib. agri Budensis.
274. *Ulmus maior* *Engl. Bot.* 2542. (hollandica *MILL.*) suberosa *Engl. Bot.* 2161. (et opt. *HAYNE* *Arzng.* III. t. 16. *GUIMP.* t. 28.) effusa (etiam hanc in Germania repraesentatam invenerit auctor apud *HAYNE* *Arzng.* III. 17. etc.) glabra *Engl. Bot.* 2248. campestris *Engl. Bot.* 1886. (*HAYNE* *Arzng.* III. t. 15. *GUIMP.* 27.) montana *Engl. Bot.* 1887. praeter illas novas enumerantur, haec tamen germanica nostra citata desiderantur!
275. *Bupleurum Odontites*, propterea quod nostrum *B. aristatum* *BARTL.* (pl. crit. II. 311.) non distinguitur, male descriptum, et loci natales emendandi. Expositionem nostram etiam ill. *SPRENGEL* secutus est in curis posterioribus, cl. *GOUSSONE*, *TENOZE* aliique.
276. *Athamanta ramosissima* *Host.* foliis radicalibus caulisque inferioribus supradecompositis: foliolis linearibus glabris mucronatis, caule ramosissimo, petalis fructibusque hirsutis. — In Dalmat. in agro ragusino ad rupes verso la valle di Brema. *POITSCH.*
277. *Heracleum amplifolium* *POLLIN.* Ver. dicitur antiquius *H. gummiiferum* *WILLD.* hort. — In alp. Croat. Tyrol. calid.

DECAS TABULARUM QUADRAGESIMA NONA

VETERANO SUMME VENERABIL!

**D O M I N I C O N O C C A**

IMP. REG. UNIV. TICIN. BOT. PROF. FLUR. ACAD. SOP.

**D. D. B.**

**A U C T O R.**

CCCLXXI. 674. *Mentotropa Hypophysis* L. capsula oblonga, genitalibus hirsutis. Roma, in Moss. Handb. ed. 2. L. p. 604.

**Syn. M. Hypopitkye Linn. Fl. dan. 232.**

**Svensk Bot. 97.**

**M. Hyporithys  $\beta$  hirsuta** Rott Fl.

germ.

01/01/2000 10:00 AM

A. nos. B. id. solutus. C. aepalum.

U. stammi; E. stammi; A. K. pi-

stillum.

**Obs.** Nuper cl. Norr. (Novit. Fl. Holsat. p. 42.) hunc natalis. & cl. W. & Norr. fuisse commentatus, sequē praesentem speciem sub arboribus frondentibus, sequentem sub acerosis legisse testatur. Experientia quidamque sit, nostra hoc in re. N. & L. Norr. parces reuniri quum speciem supra indicatam quidam, supra Pinorum radices legimus. alteram, supra Fagos invenerimus aut lectam acceperimus.

CCCCXXXI. 674. *Monotropa Hypopithya* L. Kapsel länglich, Be-  
fruchtungsheile rauchhaarig. Rohn. in  
Mösl. Handb. ed. 2. f. p. 681.

**Syn. M. Hypopithys Linn. Fl. dan. 232.**

**Svensk Bot 97.**

**M. Hypopithys B. hirsuta ROTH FL.**

germ.

- 1867: nahm ich bei Dresden auf  
- 1868: Riefen

**A. Blüthe. B. diea. auseinander genom.**

**mon.** C. Reichblüte. D. Staubfäden. E. Narbe. f, F. Pistill.

**Beob.** Neulich schrieb Hr. Prof. NOLTE (Novit. Fl. Holsat. p. 41.) an Hrn. D. WALLROTH die Standorte verwechselt, und er selbst gegenwärtige Art unter Laubholz, folgende unter Nadelholz gefunden. Wir wenigstens müssen aber versichern, dass wir gegenwärtige Art häufiger unter Nadelholz, folgende nur unter Buchen fanden, und unter solchen gesammelt, erhielten.

CCCCLXXXII. 675. *Monotropa Hypophegea* WALLR. capsula subglobosa, genitalibus glabris. RCHB. MöSSL. Handb. ed. 2. I. p. 680. CCCCLXXXII. 675. *Monotropa Hypophegea* WALLR. Kapsel fast kuglich, Befruchtungstheil kahl. RCHB. in MöSSL. Handb. ed. 2. I. p. 680.

Syn. M. *Hypopithys* Engl. Bot. 69. SCHK. t. 116. STURM. D. Fl. I. 13. ST. HIL. pl. Franc. 253. GAERTN. t. 185. Syn. M. *Hypopithys* Engl. Bot. 69. SCHK. t. 116. STURM. D. Fl. I. 13. ST. HIL. pl. Franc. 253. GAERTN. t. 185.

M. glabra BERNH. in litt. M. glabra BERNH. in litt.

Hist. a. specimen virgineum quod in Thüringia in fageto pr. Rosleben legi 1811. 675. specim. fructiferum a cl. BERNHARDI missum e Fl. Erfordensi. Nachr. a ein junges Exemplar von mir 1811 im Buchwalde bei Rosleben in Thüringen gesammelt. 674. ein fruchttragendes Exemplar von Hrn. Prof. BERNHARDI aus der Erfurter Flora gesendet.

B. capsula. c. stamen. D. petalum. B. Kapsel. C. Staubfäden. D. Blumenblatt.  
e. E. semina. — e. E. Samen.

Obs. Species iam ante plures annos a cl. BERNHARDI detecta, et cum amicis indicato-nominis benevole communicata, praeter huius etiam habita genuino, odore suaviore, colore siccitatis speciminum virginiorum testateo magis ac fusculo, et loco natali distinguitur. Beob. Diese Art wurde schon vor vielen Jahren vom Hrn. Prof. BERNHARDI entdeckt, und seinen Freunden unter dem angegebenen Namen mitgetheilt. Sie unterscheidet sich hiesiger durch die angegebenen Kennzeichen, auch durch einen eigenen Habitus, noch angenehmeren Geruch, und im Trocknen, wenigstens zu den jungen Exemplaren, mehr bräunliche als braune Farbe, endlich durch den Standort.

CCCCLXXXIII. 676. *Nepeta italica* L. floribus sessilibus verticillato-apicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. L. CCCCLXXXIII. 676. *Nepeta italica* L. Blüthen sitzend, verticillig. Deckblätter lanzettlich, so lang als die Kelche, Blätter gestielt R.

Syn. N. *italica* L. JACQ. hort. vindob. II. t. 112. etc. Syn. N. *italica* L. JACQ. hort. vindob. II. t. 112. etc.

Hist. 676. ad vivum. Nachr. 676. nach dem Leben.  
A. floris. A. Blüthe.

Obs. Locus natalis huius speciei forte non satis liquet, in Italia superiori certe non crescere videtur. Flores albi, labium coeruleo-punctatum. Beob. Der Standort ist vielleicht nicht ganz genau bekannt, wenigstens scheint sie nicht in Oberitalien zu wachsen. Blume weiss, Lippe blau punktiert.



**CCCCXXIV. 677. Stachys mari-**  
tima L. herbacea, verticillis sexfloris,  
foliis radicalibus ovalibus crenatis, bra-  
cteis ovatis integerrimis, corollis calyce  
submultiplo duplo longioribus. R.

*Syn.* St. maritima L. Jacq. h. vind. t. 70.

*Hist.* 677. ad vivum.

A. flus H. calyx C. id. dissectus cum  
contentis. D. cor. dissecta.

*Obs.* Huic prolixa et serius ostenda St. pu-  
bescentia TEN. (decumbens H. P. et  
W. En. suppl.) pariter perennis, huic  
etiamque St. annua intermediaria, ab hac  
tamen omnino distincta.

**CCCCXXV. 678. Senecio artemi-**  
siaefolius Pers. corollis radiantibus,  
foliis pinnato-multifidis, laciniis  
filiformibus glabris, floribus corymbo-  
sis P.

*Syn.* S. abrotanifolius LAM. ALL. THUIL.  
S. tenuifolius DC. fl. fr. IV. p. 164.

*Hist.* 678. ad vivum.

A. capitulum corymbosum.

**CCCCXXVI. 679. Rumex pulcher**  
L. sepala interioribus ovato-oblongis,  
foveolato-reticulatis, subpinoso-denti-  
culatis ciliatis; foliis inferioribus cor-  
dato-oblongis panduriformibusve, ob-  
tusis, remote divaricatis, verticillis se-  
missis foliis lanceolatis suffultis. R.

*Syn.* R. pulcher L. etc. Murr. Koch II.  
R. 679.

*Hist.* 679. ad vivum.  
A. flus fructifer.

**CCCCXXIV. 677. Stachys mari-**  
tima L. krautartig, Quirle sechshlü-  
thig, Wurzelblätter: oval, gekerbt:  
Deckblätter eirund, ganzrandig, Blume  
doppelt so lang als der ziemlich unbe-  
wehrte Kelch R.

*Syn.* St. maritima L. Jacq. h. vind. t. 70.

*Nachr.* 677. nach dem Leben.

A. Blüthe. B: Kelch. C. ders. her-  
schnitten mit seinem Inhalt. D. Blu-  
me zerschnitten.

*Beob.* Ihr steht die später auszugebende St.  
pubescens TEN. (decumbens H. P. und  
W. En. suppl.) sehr nahe, welche gleich-  
falls perennirt, wenigstens ist sie eine  
Mittelart zwischen dieser und St. annua,  
von dieser jedoch allerdings verschieden.

**CCCCXXV. 678. Senecio artemi-**  
siaefolius Pers. Blümchen strah-  
lig, Blätter vielspaltig gefiedert, Ab-  
schnitte fadenförmig, Kahl, Blüthen dyl-  
dentraubig. Pl.

*Syn.* S. abrotanifolius LAM. ALL. THUIL.  
S. tenuifolius DC. fl. fr. IV. p. 164.

*Nachr.* 678. nach dem Leben.

A. abgeblühtes Köpfchen.

**CCCCXXVI. 679. Rumex pulcher**  
L. innere Blätter eirundlänglich, netz-  
grubig, fast dornig gezähnt, schwielen-  
tragend; unterste Blätter herz-länglich  
oder geigenförmig, stumpf, Zweige aus-  
gespreizt, Quirle entfernt, mit lanzet-  
lichem Blatt R.

*Syn.* R. pulcher L. etc. Murr. Koch II.  
R. 679.

*Nachr.* 679. nach dem Leben.

A. Fruchtblüthe.

**CCCLXXXVII. 680. Rumex cordifolius** HORN strictus, ramis erectis, fol. cordatis obtusis, sepalis interioribus late cordatis eroso dentatis, acumine brevi integro, unica callosa, verticillis nudis multifloris confertis. R.

*Syn.* R. cordifolius HORN. in hort. Catal.  
*Hist.* 680. ad vivum.

A. B. C. flores fructiferi.

*Obs.* Planta homine altior, stricta, ramis erectis confertis et nuda verticillatis. Folia magna et ampla, quaedam fere R. alpini. Computatur in hortis haud raro cum R. conferto W. cuius valvulae vix repandae, cf. CANA. monogr. Rum. t. II. Antea mihi ipsi videtur utramque speciem commutasse Cent. IV. p. 58.

**CCCLXXXVIII. 681. Scutellaria macrantha** FISCH. decumbens, glabra, foliis lanceolatis integerrimis. R.

*Syn.* S. macrantha FISCH. in sched.  
*Hist.* 681. ad vivum.

A. B. cor. dissecta. C. calyx, cum contentis. D. stamina transecta.

*Obs.* Planta spectiosa, in serie naturalis S. arnol. vicina. Flores in genere anales, lilacini, foliis disco albo E. Durum.

**CCCLXXXIX. 682. Cochrys aethi-rica** FISCH. caule teteli, vaginis laxiusculis, foliis pinnato-compositis glabris, foliolis linearibus subconfertibus integerrimis acutis crassiusculis, involucri utroque scarioso elongato polyphylo R.

**CCCLXXXVII. 680. Rumex cordifolius** HORN. stiff upright with upright branches, and heart-shaped blunt leaves, inner sepals broad heart-shaped deeply fringed-toothed, with short entire acuminate tip, single callosa, verticillate naked many-flowered. R.

*Syn.* R. cordifolius HORN. in hort. Catal.  
*Nachr.* 680. nach dem Leben.

A. B. C. Fruchtblüthen.

*Beob.* Ueber manns hoch, steif aufrecht, Zweige aufrecht, dicht und blattlos bekrönt. Blätter gross und breit, einige fast wie bei R. alpina. In Gärten verwechselt man die Art nicht selten mit R. confertus W. dessen Kelchklappen kaum ausgeschweift sind (vergl. CANA. monogr. Rum. t. II.) Früher scheine ich mir selbst Cent. IV. p. 58. beide Arten verwechselt zu haben.

**CCCLXXXVIII. 681. Scutellaria macrantha** FISCH. niederlegend, kahl, Blätter lanzettlich, ganzrandig R.

*Syn.* S. macrantha FISCH. in sched.  
*Nachr.* 681. nach dem Leben.

A. B. Blume zerchnitten. C. Kelch mit seinem Inhalt. D. Staubfäden quer abgeschnitten.

*Beob.* Eine schöne Pflanze, in System neben S. arnol. zu stellen, die Blüthen sind die grössten der Gattung, Blau, die Lippe mit einem Mittelfaden. Durum.

**CCCLXXXIX. 682. Cochrys aethi-rica** FISCH. Stengel stehend, Scheiden etwas schlaff, Blätter fiederartig zusammengesetzt, kahl, Blättchen linealisch, etwas zusammenfassend, ganzrandig, spitz, dicklich, beide Hüllen trockenhäutig, langgestreckt, vielblättrig R.

Syn. G. sibirica Franch. in sched. Soc. syst. veg. I. p. 892.

Hist. 682. ad vivam.

A. flos. B. flos post anthesis, densis partibus quibusdam. C. stamen. D. fructus immaturus. E. id. tritaceus. F. tritaceus fructus maturi. G. placentae cum altero carpio adherente.

Obs. Caulis non observari simplicem, sed ramosum. Flores albi.

CCCCXC. 683. *Hypericum Salicaria* Roun. pentagynum, capsula completa 5-loculari, caule herbaceo quadrangulato stricto, foliis sessilibus lineari-oblongis obtusis, sepalis foliaceis, subnullis corollam excedentibus R.

Syn. H. ad Noer-Saison in mont. Alta. Ledebour.

Hist. 683. ad vivum e sem. cl. Ledeb.

A. flos petalis dentis. B. flos fructiferi. C. capsula transsecta. D. ead. transsecta.

Obs. Planta speciosa bipedalis et ultra, habitu, foliis imprimis Lythre, Salicariae antequam flores, non dissimilis. Flores magni calyx valde inaequalis.

Syn. C. sibirica Franch. in sched. Soc. syst. veg. I. p. 892.

Hist. 682. nach dem Leben.

A. Blüthe. B. Sten nach dem Abblühen, bei Wegnahme einiger Theile. C. Staubgefäss. D. unreife Frucht. E. diese quer durchschnitten. F. Querdurchschnitt der reifen Frucht. G. Saamenträger mit dem einen Kapselsack.

Beob. Ich fand den Stängel nicht einfach sondern 4-6-8. Blüthen weiss.

CCCCXC. 683. *Hypericum Salicaria* Roun. fünfgründig, Kapsel vollkommen fünfzählig, Stengel krautartig, vierkantig, steif aufrecht, Blätter sitzend, linealisch-länglich stumpf, Kelchblättchen blättrig, daran meist zwei länger als Blume R.

Syn. H. ad Noer-Saison in mont. Alta. lect. Ledebour.

Hist. 683. nach dem Leben, aus Samen vom Hrn. Senator Ledeb.

A. Blüthe nach Wegnahme der Blütenblätter. B. Fruchtblüthe. C. Kapsel quer durchschnitten. D. dies. quer- und längs durchschnitten.

Beob. Eine unschöne, über zwei Fuss hohe Pflanze, besonders vor der Blüthezeit vom Ansehen des *Lythrum Salicaria*. Die Blüthen sind gross, der Kelch sehr ungleich.

278. *Ligusticum carniolicum* Host. foliis pinnatis trifidis: foliis decursive pinnatis pinnatifidis, involucro polyphylo: foliis apice dentatis. — In Carniola, in agro labacensi in monte Grosskahlenberg.

279. *Falcaria Rivini* apte dicitur *Sedum album* L.: tam multis fere nominibus insignitum.

280. *Sacellipimpinelloides* Willd. in Dalmatia, in collibus circa Ragusam.

281. *Sedum album* Turcz. *Scaberrima*, *Rubrum* ex Austria.

282. *Pimpinella alpina* Host. foliis glabris pinnatis: foliis inferioribus ovatis incisis, intermedio pinnatifidis, summis linearibus subulatis integris. — In herbis, saxosis alpinis styliacarum, austriacarum.

283. *Tamaria gallica* et *adriana* uterque cum *Germanica* et *Gallica*, *insignis*. cl. *Engelm.* observationem comparandae.
284. *Statice* (*Armeria*) *canescens* Host. floribus capitatis, foliis linearibus scapisque glabris calycibus aristatis. — In *Dalmatiae* montibus. — Propinqua videtur a nobis descriptae speciei, quae *Armeria seticeps* appellata legitur in libello: *Taschenbuch für Gartenfreunde* p. 243. haec quidem distinguitur: foliis linearibus lanceolatis, erectis, acutis, trinerviis, ciliatis, scapo omnino pubescente, squamis antherodii subaequalibus, exterioribus acutiusculis, interioribus latissimis membranaceis rotundatis, pellicellis tubum calycinum pilosum aequante, corollae laciniis rotundatis. Planta circiter pedalis, calycinis dentibus setaceis, corollis persicinis, involucrio semper lacero.
285. *Statice reticulata* comitatur citato figurae Engl. Bot. 328. ZANN. *ist.* t. 2. longe praestantem in Germania edidimus pl. crit. III. 334.
286. *Linum gallicum* et *L. aureum* W. & K. iunguntur, cf. quae a nobis circa has species fallaces dicta sunt apud *Moss.* Handb. ed. 2. p. 515.
287. *Allium moschatum* et *setaceum* recte synonyma habentur.
288. *Althia carinata* citatum Engl. Bot. 3638 quippe quod non minus ac 488. *A. oleraceum* praebeat, delendum atque ad hoc amandandum, ut nostra figura 602 alleganda.
289. *Ornithogalum Sternbergii* a plurimis pro vero *O. minimo* L. acceptam, *O. pusillum* BAUMEI vocatur, quae factae forte duae species confunduntur.
290. *Ornithogalum stenopetalum* in Austria absque dubio occurrens non enumeratur.
291. *Ornithogalum stachyoides* Afr. id. est ac *O. sulfureum* W. K. 96.
292. *Epilobium nitidum* Host. foliis ovatis denticulatis nitidis oppositis alternisve, petalis bifidis, stigmate quadripartito. — In Aust. atque montanis, subalpinis rigulis, humidis locis. Fl. aestate. — Forte nostra *E. montani* var. *acinifolia* ap. *Moss.* Handb. ed. 2. l. p. 619.
293. *Menziesia Bruckenthalii* caret iconis citato quae ante quatuor annos in Germania edita est pl. crit. II. 300.
294. *Pyrola rosea* Sm. pro *P. minori* L. oblata est.
295. *Saxifraga Rochelliana* STEKNS. foliis radicalibus aggregatis linguatis glabris basi ciliatis, caulinis viscoso-villosis, floribus corymbosis, petalis lanceolato-ovatis STEKNS. suppl. dec. 2. ined. — *S. pseudo-caesia* ROCHER. In Banatu in fissuris rupium ad thermas Herculis. Fl. Jul. Aug.
296. *Saxifr. decipiens* STEKNS. t. 25. (non ENH.) sponhemica GRUL. et condensata GRUL. vocatur *S. Gmelini* a HOSIO, aliis *S. Sternbergii* vna est. conf. *Moss.* Handb. ed. 2. l. p. 696.
297. *Dianthus littoralis* Host. floribus solitariis alternis, squamis calycinis mucronatis ciliatis, petalis subdentatis, calyce quinquefido: laciniis acuminatis ciliatis. In Dalmat. Istriae saxosis, asperis ad mare; copiose prope Umago, Pola. Fl. Aug. Septb.
298. *Arenaria Ardoini* Visnati spec. t. 3. f. 2. — *A. graminifolia* AND. Fl. t. 10. *A. clandestina* PORTSCH. En. t. I.
299. *Oxalis stricta* male citatur ad *O. corniculatam*.
300. *Cerastia confusa* sunt, iconibus nostris illustranda.
301. *Spargula arvensis* non accurate satis observata; quam addat auctor: *Semina* quandoque margine membranacea. Species *S. p. arvensis* L. *S. p. vulgaris* RANZONI. et *S. p. maxima* WGM. omnino distinctae sunt quod patet ex iconibus nostris cura summa exaratis Cent. VI. 704 — 706.
- Vigeat incolumis valeatque venerabilis auctor; ut brevi Floram absolvat vel copia rerum, vel venustate insignem!

# DECAS TABULARUM QUINQUAGESIMA

QUAM

VIRO PRAECLARISSIMO

A. W E I H E

PHYSICO HERFORDENSI

D. D. D.

A. U C T O R.

CCCCXCI. 684. *Polygonum Persicaria* L. hexandrum semidigynum, caule erecto vel infracto-ascendente, foliis lanceolatis planis, ochreis ciliatis, thyrsis condensatis erectis laevi-pedunculatis, R.

Syn. P. Persicaria LIN. Spec. plant. p. 361. 11. SCHUK! Handb. I. t. CVIII. Engl. Bot! 756. CURTIS! Fl. Lond. t. 23. Fl. dan! 702. HAYNE! Arzng. V. 22. SPRENGEL! Anleit. II. t. 9. f. 1.

P. biforme WAHLB. succ. I. p. 242.

Hist. 684. ad vivum.

A. thyrsi fasciculi binii cum ochreis. B. ochrea petiolaris. C. perianthium dissectum. D. pistillum. E. F. semen triquetrum. G. H. sem. lenticulare.

Obs. LINNÆUS in Flora suecica plantas fortes et absque dubio P. Persicariam, P. lapathifolium atque nodosum

CCCCXCI. 684. *Polygonum Persicaria* L. sechsfädig, halb 2-grüßlich, Stengel aufrecht oder eingeknickt aufsteigend, Blätter lanzettlich, flach, Scheiden gewimpert, Blütensträußchen dicht, aufrecht, mit glattem Stiel. R.

Syn. P. Persicaria LIN. Spec. plant. p. 361. 11. — SCHUK! Handb. I. t. CVIII. Engl. Bot! 756. CURTIS! Fl. Lond. t. 23. Fl. dan! 702. HAYNE! Arzng. V. 22. SPRENGEL! Anleit. II. t. 9. f. 1.

P. biforme WAHLB. succ. I. p. 242.

Nachr. 684. nach dem Leben.

A. zwei Blütenbüschel vom Strauss mit ihren Scheiden. B. Blattstielscheide. C. Blütenhülle zerschneitten. D. Pistill. E. F. dreikantiger Saame. G. H. linsenförmiger Saame.

Beob. LINNÆUS scheint in der Fl. suecica drei Pflanzen, ohne Zweifel P. Persicaria, P. lapathifolium und P. nodosum

commiscuit, serius in Spec. plantarum nostrum a nobis unitato nomine salutavit. Nonne contra viri illius immortalis voluntatem actum foret, si in eius errata, ab ipso caute correctis curare, quam emendationes eius recipere mallems? Opinionem certe, cl. Wahlenbergio excepto, scriptorum reliquorum secuti sumus.

vermischt zu haben, später bezeichnete er aber unsre hier dargestellte Pflanze mit dem von uns angenommenen Namen in den Spec. Plant. Würden wir nicht gegen den eignen Willen des unsterblichen Mannes handeln, wenn wir lieber seine früheren, durch ihn selbst corrigirten Irrthümer annehmen, als seinen eignen Verbesserungen folgen wollten? Wir stimmen wenigstens auf unsere Weise mit allen übrigen Schriftstellern, ausser mit Wahlenberg überein.

CCCCXII. 685. *Polygonum laxum* Rchn. hexandrum, semidigynum, caule adscendente, foliis lanceolatis laxè undulatis, ochreis tenuissime ciliatis, floralibus pedunculatis, thyrsis gracilibus densis, pedunculis petiolisque strigosohispidis. R.

Hist. 685. In inundatis pr. Pillnitz legi.

A. thyrsi fasciculi bini cum ochreis. B. flos. C. pistillum. D. E. semen.

Obs. Inter icones mihi quidem cognitae hoc Polygonum nondum exstare personam mihi habeo, sed ante iam ab auctore quodam indicatum sit, omni opera disceptare nequeo. Sagax illa atque diligens Polygonorum quorundam, in Flora bot. Zeit. 1824. a pag. 352. a cl. ALEX. BAUN oblata descriptio, etiam quoddam P. dubium STEIN. enumerat, cui mecum affine dixerim et forte identicum nisi illud „stipulis — longe ciliatis,“ floralibus ciliatobarbatis“ atque spicis „interruptis“ in periphrasi distingueretur.

Folia nostri laxissima, fere rugosa, undulata, saturate viridia, immaculata, ochreae longae sed angustae, breve subtilissimeque ciliatae, florales magis distincto quam in aliis speciebus petioli rudimento corniculatae, flores minimi, albi, cæterum rosci.

CCCCXII. 685. *Polygonum laxum* Rchn. sechsfädig, halb zweigrifflich, Stengel aufsteigend, Blätter lanzettlich, schlaffwellig, Scheide sehr zart gewimpert, blüthenständige mit Hörnchen, Sträusser schlank, dicht, Blüten und Blattstiele striglich-steifhaarig. R.

Nachr. 685. An überschwemmt gewesen Plätzen bei Pillnitz.

A. zwei Blüthenbüschelchen mit ihren Scheiden. B. Blümchen. C. Pistill. D. E. Samen.

Beob. Wenigstens bin ich überzeugt, dass unter den bekannten Abbildungen, dieses Polygonum nicht befindlich ist, ob es indessen nicht ein und der andere Schriftsteller erwähnt hat, kann ich aller angewendeter Mühe ungeachtet nicht entscheiden. Jene scharfsinnige und sorgfältige Beschreibung einiger Polygone von Hrn A. BAUN in der Fl. bot. Zeit. 1824. von S. 352. führt auch ein gewisses P. dubium STEIN auf, dem das unsrige ähnlich und vielleicht gleich seyn möchte, indessen unterscheidet sich jenes in der Diagnose durch lang gewimperte Scheiden, deren blüthenständige bärting gewimpert, und durch unterbrochene Aehren.

Das unsrige hat sehr schlaffe, fast ruzelige Blätter, ohne Flecken; die Scheiden sind lang aber enge, sehr kurz und feingewimpert, die blüthenständigen mit bestimmter, wie ein Hörnchen gestalteter Spur vom Blattstiel, als bei andern Arten; die Blüten sind sehr klein, weiss, aussen rosenroth.

Hybridam prolem non aucta matrem vocare, quam usque 'originem' expertus sum, nimis enim prodigiosa mihi videtur hybriditas hodierna.

Für eine Bastardform möchte ich die Pflanze nicht früher erklären, als bis ich ihren Ursprung gesehen habe, denn das heutige Bastardwesen scheint mir doch ein wenig zu gefällig.

**CCCCXCIII. 686. Polygonum minus.**  
Arr. hexandrum, semidigynum, caule basi repente, foliis linearilanceolatis planis, ochreis seroso-ciliatis, fasciculis racemi erectis vix 2-floris omnibus interruptis. R.

Syn. P. minus Arr. Kew. ed. 1. II. p. 31.  
CURTIS! Fl. Lond. t. 77! SMITH!  
Engl. Bot. 1048. HAYNE! Arzng.  
V. 21.

P. Persicaria β. LINN. sp. pl. 518.

P. angustifolium ROTH. HOFFM.

P. intermedium EMM.! exsicc. 94.

P. mite SCHRANK Bai. Fl. I. p. 668.

P. strictum ALL. ped. t. LXVIII. f. 2.  
pressum. — MASON. monogr. p. 74.

P. laxiflorum WYATT! Fl. bot. Zeit.  
1826. p. 746

Hist. 686. c Saxonia.

A. fasciculi bini cum ochreis. B. fls.  
C. apex folii subtus. D. E. semen.

Obs. Illi qui citant CURT. Fl. Lond. fasc. I. t. 20. pariter hoc opus pretiosum non propria manu volverunt, ac illi Fl. pedemontanae, qui P. strictum in ALL. ped. t. 67. f. 1. indicant, illic enim Galium Aparine, hic Ranunc. rutaefolius praestat, ita ut iconum allegatis nunquam ab autopsie desideranda sit!

Hanc species a pollinari magnitudine ad pedalem aequat, folia viridia, margine ciliato-scabra, subtus punctata, ochrearum

**CCCCXCIII. 686. Polygonum minus**  
Arr. sechsfädig, halbweigriffelig, Stengel an der Basis kriechend, Blätter linealisch-lanzettlich, flach, Scheiden borstig-gewimpert, Blütenbüschelchen der aufrechten Traube kaum zweiflählig, alle unterbrochen. R.

Syn. P. minus Arr. Kew. ed. 1. II. p. 31.  
— CURTIS! Fl. Lond. t. 77!  
SMITH! Engl. Bot. 1048. HAYNE!  
Arzng. V. 21.

P. Persicaria β. LINN. sp. pl. 518.

P. angustifolium ROTH. HOFFM.

P. intermedium EMM.! exsicc. 94.

P. mite SCHRANK Bai. Fl. I. p. 668.

P. strictum ALL. ped. t. LXVIII. f. 2.  
pressum. — MASON. monogr. p. 74.

P. laxiflorum WYATT! Fl. bot. Zeit.  
1826. p. 746.

Nachr. 686. aus Sachsen.

A. zwei Büschelchen mit Scheiden. B.  
Blüthe. C. Blattspitze von unten.  
D. E. Samen.

Beob. Diejenigen, welche CURT. Fl. Lond. fasc. I. t. 28. citiren, scheinen dies Prachtwerk eben so wenig selbst aufgeschlagen zu haben, als diejenigen die Flora pedemontana, welche das P. strictum in ALL. ped. t. 67. f. 1. versetzen, denn dort findet sich Galium Aparine, hier Ranunculus rutaefolius, so dass man immer nur von denjenigen Abbildungen angeführt sehen möchte, welche diese selbst verglichen.

Gegenwärtige Art findet sich von Zöllhöhe bis einen Fuss hoch, hat grüne Blätter, die am Rande scharflich gewimpert,

ciliae rigidae, setosae. Etiam ex cl. Gün-  
ther et Weine. specimina accepimus.

CCCCXCIV. 687. *Polygonum Hydropiper* L. hexandrum, semidig-  
num, erectum, foliis lanceolatis undu-  
latis, ochreis setoso-ciliatis, racemis in-  
terruptis, laxe carnis. R.

Syn. P. *Hydropiper* Linn. — Curtis!  
Fl. Lond. t. 76. Smith! Engl.  
bot. 989. Schumacher! Handb. t.  
I. CVIII. Hayne! Arang. V. 20.

Hist. 687. ad vivum delineatum.

A. fasciculi florum cum ochreis. B.  
ochreae caulinae. C. perianthium  
dissectum. D. pistillum. E. F. se-  
men.

CCCCXCV. 688. *Polygonum lapa-  
thifolium* Arr. hexandrum subdigy-  
mum, adscendens, foliis lanceolatis se-  
micorduplicatis laxe undulatis, ochreis  
muticis, pedunculis thyrsiferis perian-  
thiis foliisque minoribus subtus visci-  
de-glandulosis. R.

Syn. P. *pensylvanicum* Curtis! Fl. Lond.  
t. 73. non Linn.

P. *laphathifolium* Arr. Smith! Engl.  
Bot. 1382. (pallens) Pers! I.  
p. 439. a Bönninghausen! Mo-  
nast. p. 116. Sprengel! Aufst.  
II. t. 9. f. 2.

Hist. 688. ad vivum pinxi.

A. particula ped. thyrsiferi cum florum  
fasciculis, ochrea et folio florali.

Obs. Species ab auctoribus pessime vexata,  
ita ut praeter cl. a Bönninghausen obser-  
vatore insignem, vix alius, exceptis ico-  
nographis citarem.

... sind, die Scheiden haben  
steife, borstige Wimpern. Ich erhielt auch  
ein Exemplar von Herrn Dr. Günther und  
Weine.

CCCCXCIV. 687. *Polygonum lapa-  
thifolium* L. sechsadig, halbwei-  
griffelich, aufrecht, Blätter lanzettlich,  
wellig, Scheiden borstig gewimpert,  
Trauben unterbrochen, schlaff über-  
hängend. R.

Syn. P. *Hydropiper* Linn! — Curtis!  
Fl. Lond. t. 75. Smith! Engl.  
bot. 989. Schumacher! Handb. t.  
I. CVIII. Hayne! Arang. V. 28.

Nachr. 687. nach dem Leben.

A. Blütenbüschelchen mit ihren Schei-  
den. B. Stengelscheiden. C. Blü-  
thenhülle zerhackt. D. Pistill.  
E. F. Saame.

CCCCXCV. 688. *Polygonum lapa-  
thifolium* Arr. sechsadig, fast zwei-  
griffelig, aufsteigend, Blätter lanzet-  
lich, halb zusammengelegt, schlaff well-  
lig, Scheiden wimperlos, Strauss-Blü-  
thenstiele, Blütenhülle und jüngere  
Blätter unterseits klebrig-drüsig. R.

Syn. P. *pensylvanicum* Curtis! Fl. Lond.  
t. 73. non Linn.

P. *laphathifolium* Arr. Smith! Engl.  
Bot. 1382. (pallens) Pers! I.  
p. 439. a Bönninghausen! Mo-  
nast. p. 116. Sprengel! Aufst.  
II. t. 9. f. 2.

Nachr. 688. zeichnete ich nach dem Le-  
ben.

A. Stückchen Straussblüthenstiel mit ei-  
nem Blütenbüschelchen, scheiden-  
und blüthenständigem Blatt.

Beob. Diese Art ist von den Schriftstellern  
übel herangezogen worden, so dass ich  
ausser der Iconographie nur den Hrn.  
Bönninghausen als trefflichen Beobach-  
ter anführe.



*Nasquam* una dicitur, haec species con-  
stantissimam et imprimis in agris humidis,  
inter segetes frequentam. Hanc e floribus  
colore viridulo nusquam ludere vidi; glan-  
dulae in pedunculo, petiolo et foliorum  
juniorum pagina inferiori tam copiosae et  
viscosae, ut partes illae digito impresso  
adhaerant. — Est denique *P. scabrum*  
Mösch. et *glabrum* Moench. bota-  
nicum.

**CCCCXCVI. 689. Polygonum no-**  
**dosum Pers.** hexandrum, reflexo-di-  
gynum ascendens, foliis planis lanceo-  
latis, inferioribus ovalibus subrotundis-  
ve, ochreis muticis, thyrsis conjugatis,  
continuis laxis. R.

*Syn. Persicaria mitis maculata* C. B. Pin.  
Lob. ic. Monst. Sect. 5, t. 29.  
f. 2.

*P. pennsylvanicum* var. *Curtis!* Fl.  
Lond. t. 74.

*P. nodosum* Pers! I. p. 440. a Bön-  
nighausen! Monast. p. 117.

*P. Persicaria* (pro parte) Wahlen-  
berg! succ.

*Hist.* 689. ad vivum pinxi.

A. ped. cum floribus fasciculatis et ochrea.  
B. pistillum. C. D. semen.

*Obs.* Species propterea quod inter omnes vul-  
gatissima sit, in inundatis certe et summi-  
um riptis, vario modo confusa, atque cum  
aliis concussa. Alii eam pro *P. Persi-*  
*caria* sumserunt, sicut Wahlenbergius  
ipse, qui e praecognitis Linnæanis formis  
hanc selegit, quae nomen ferat quod ei  
minime sortis imperavit Linnæus. Alii ve-  
rum *P. lapathifolium* in ea quaerunt,  
et illi quidem qui opus Curtisii consulere  
non potuerunt, quum huius icones dis-  
ceptionem primo solvant adpectu. Au-  
ctores e nobis citati rem illustrent, non  
citati cognitionem specierum vix adjuvant,

in hanc noch nie in die Verlegenheit ge-  
kommen, diese Art nicht unterscheiden zu  
können, da sie sehr beständig, und be-  
sonders auf feuchten Aekern und unter  
der Saat sehr häufig ist. Sie sahe ich  
ihre grünliche Blütenfarbe nie ändern;  
die Drüsen am Blüten- und Blattstiel, so  
wie auf der Unterseite der jungen Blät-  
ter, sind so häufig und klebrig, dass die-  
selben am angedrückten Finger kleben  
bleiben. — Man erhält endlich auch noch  
diese Pflanze als *P. scabrum* Mösch  
und *P. glabrum* aus bot. Gärten.

**CCCCXCVI. 689. Polygonum nodo-**  
**sium Pers.** sechsstädig, zurückgehogen-  
zweigriffelig, aufsteigend, Blätter flach,  
lanzettlich, unterste oval oder rundlich,  
Scheiden wimperlos, Sträußchen vereint,  
ununterbrochen, schlaff. R.

*Syn. Persicaria mitis maculata* C. B. Pin.  
Lob. ic. Monst. Sect. 5 t. 29.  
f. 2.

*P. pennsylvanicum* var. *Curtis!* Fl.  
Lond. t. 74.

*P. nodosum* Pers! I. p. 440. a Bön-  
nighausen! Monast. p. 117.

*P. Persicaria* (pro parte) Wahlen-  
berg! succ.

*Nachr.* 689. zeichnete ich nach dem Le-  
ben.

A. Blütenstiel nebst Blütenbüschel und  
Scheide. B. Pistill. C. D. Saamen.

*Beob.* Diese Art ist wenigstens an über-  
schwemmt gewesenen Plätzen und an  
Flussufern die allhäufigste, und deshalb  
vielfach verwechselt, und mit andern ge-  
waltsam zusammengeworfen. Einige nah-  
men sie für *P. Persicaria*, wie selbst  
Wahlenberg gethan hat, welcher gerade  
diese aus den Formen, welche Linné  
früher kannte, auswählte, um ihr einen  
Namen zu lassen, den ihr Linné selbst  
später keineswegs beilegte. Andre suchen  
das ächte *P. lapathifolium* in ihr,  
diejenigen nämlich, welche das Werk von  
Curtis nicht selbst nachsahen, in dem

imo quidam obscurant, et saepe cautus citatorum defectus. Inragini synonymorum longe praestat.

*P. nodosum* vulgo maxima species indigenarum, haud raro 4—6 pedalis, sed etiam in siccioribus pedalis tantum imo palmatis legitur hebetata. Caulis basi non raro pollicem crassi, articulo quoque ex intumescencia geniculi valde superne attenuato, ut plurimum punctis rubris adpersi, sed rarius etiam immaculati. Folia inferiora ovalia, imo breviora subrotundo spatulata, superiora lanceolata, suprema in quibusdam individuis fere linearia, vulgo macula disci aterrima notata. Inflorescentia semper e tribus quaternisve thyrsis confertissimis nec interruptis nec rigida, sed contiguis atque laxis conjugata, flores duplo semper minores ac illi *P. lapathifolii*, — rosei, persicini, albi, viriduli, extus glandulosi; styli horizontaliter divergentes, subreflexi.

Quod ad s. d. varietates attinet quae in enumeratis his speciebus occurrunt, cuique si placet adscribas *P. incanum*, quum in siccioribus folia subtus tomentoso-canescant, imprimis autem in *P. nodoso*, quod tunc humilior est. \*) Asservo tamen et reliquas species, imo *P. minus* e siccioribus, foliis subtus incanis.

\*) Huiusmodi aberrationes immerito varietates dicuntur, quum vera varietas tam fixa esse doceat, non nisi ea sit forma quae constanter characterem quendam, sed leviorum ac speciei, sibi conservet, aberrationes illae imo in individuo mutantur aetate, solo atque tempore, et multum absit, quin diutius propagentur sicut verae varietates.

dessen Abbildungen auf den ersten Anblick den Strich schlichtes. Die von uns angeführten Autoren tragen zu Aufklärung der Sache bei, die nicht erwähnt wurden dies weniger thun, einige vielleicht gar den Gegenstand verwirren, und so wählen wir immer lieber eine kleine Anzahl Citate mit Sorgfalt aus, anstatt eine Masse unnützer Synonymen zu geben.

*P. nodosum* ist gewöhnlich die grösste unter den einheimischen, nicht selten 4—6 Fuss hoch, doch an trocknen Stellen auch oft nur einen Fuss, ja selbst nur handhoch durch unterdrücktes Wachsthum. Die Stengel sind an der Basis dick, nicht selten Daumendick, jedes Glied schwindet vom Gelenk aus nach oben dünner zusammen, und ist meist mit kleinen rothen Pustelflecken wie bespritzt, seltner jedoch auch ganz ungescheckt. Die untersten Blätter sind oval, sogar noch kürzer und fast rund-spatelförmig, die obern lanzettlich, die obersten bei einigen Individuen fast linealisch, gewöhnlich mit einem sehr lebhaft schwarzen Mittelfleck. Der Blütenstand besteht immer aus 3—4 sehr dichten Sträussern, welche weder unterbrochen noch steif, sondern ununterbrochen und schlaff sind, die Blüthe immer doppelt kleiner als von *P. lapathifolium*, — rosa, pfirsichblüth, weiss oder grünlich, aussen drüsig; die Griffel horizontal auseinander stehend, fast zurückgebogen.

Was nun die sogenannten Varietäten betrifft, welche es für die hier aufgeführten Arten giebt, so könnte man nach Boheben für alle ein *P. incanum* beisetzen, indem an trocknen Stellen ihre Blätter, besonders die des *P. nodosum* welchen dann niedriger ist, unterseits grau-filzig werden. \*) Ich besitze aber auch

\*) Dergleichen Abweichungen pflegt man ganz fälschlich Varietäten zu nennen, da, wie schon Flörke gezeigt hat, Varietät immer eine bestimmte Pflanzenform ist, deren Character nur zu gering geachtet wird, um sie zur Species zu erheben; jene Abweichungen gehen sogar an demselben Individuo verloren, wenn sie das Alter, der Boden und Witterung verändert, so dass an eine gleichförmige Fortpflanzung, wie bei den wahren Varietäten, nicht zu denken ist.

Semina in uno eodemque individuo vel triquetra vel lenticularia evadunt pro stylorum numero binario vel fortuito ternario. Directio atque divisio styli, a cl. A. BRAUN imprimis in characterum censum vocata, etiam mihi in examine per aestatem praeterlapsam, quum Pillnitzii degetem in immensis Polygonetis ad Albin instituto, non minus constans visa est. Icones florum a cl. MEISSNER, recentissimo generis monographo exhibitae, nostris speciebus non omnino competunt (Monographiae generis Polygoni prodromus auct. C. P. MEISSNER Gen evae 1826.). Quum P. lapathifolium et nodosum pro eodem habeat, et P. Persicariae jungeret, P. nodosi flores cum ochreis P. Persicariae combinavit in tab. III. f. 7. sub nomine huius, in rerum natura semper junctas!

Jucundissimum praeterea foret, ubi quidam nobiscum communicare velit specimina formandi in opere nostro nondum exhibitum, imprimis auctorum illorum quibuscum nulla hucusque nobis contigit consuetudo, signaturis comitata.

**CCCCXCVII. 690. Cuscuta europaea**  
L. ramosa, digyna, stylis inclusis, glomerulis multifloris calyce tubuloso-ventricoso laciniis quatuor breve-ovatis. R.

**Syn.** C. europaea LINN. — MEHT. et KOCH! II. p. 330. cum synon. — SCHUM! Handb. XXVII. STUAM! D. Fl. I. 10. Fl. dan! 199. SM! Engl. Bot. 378. HOOKER! in CURT. Fl. Lond. IV. t. 70. Svensk. Bot! 352.

**Hist.** 690. ad vivum in Humulo Lupulo.

A. involucrium dissectum ut flos ipse veniat in conspectum. B. calyx explanatus cum petalis atque staminibus. C. stamen. D. flos post anthesin. E. id. fructifer. F. pistillum calyce soluto. G. capsula cum

die übrigen Arten, selbst das P. minus von trocknen Standorten mit unterseits grauen Blättern. Die Saamen finden sich an einer und derselben Pflanze dreikantig und linsenförmig, je nachdem 2 oder 3 Griffel da waren Richtung und Theilung des Griffels, welche Hr. A. BRAUN besonders unter die Charactere aufnimmt, schienen auch mir bei einer Untersuchung welche ich im vergangenen Sommer, wo ich bei Pillnitz wohnte, auf den unübersehbaren Polygoneten an der Elbe anstellte, nicht weniger standhaft. Hrn. D. MEISSNER, des neuesten Monographen dieser Gattung, Abbildungen der Blüten, treffen mit den unsrigen nicht ganz zusammen. (Monogr. gen. Polyg. prodr. auct. MEISSNER, Gen evae, 1826.). Da derselbe P. lapathifolium und P. nodosum für einerlei hält, und mit P. Persicaria vereinigt, so hat er auch Blüten von P. nodosum mit Scheiden von P. Persicaria, unter dem Namen des letztern tab. III. f. 7. zusammengestellt, was in der Natur niemals zusammen vorkommt.

Mir würde die Mittheilung von hier noch nicht abgebildeten, besonders von Autoren mit denen ich noch nicht die Ehre habe in Verbindung zu stehen, bezeichneten Formen, sehr angenehm seyn.

**CCCCXCVII. 690. Cuscuta europaea**  
L. eingeschlossen-zweiggriffelig, ästig, Blütenknäuel vielblüthig, Kelch röhrig-bauchig, mit vier kurz eirunden Abschnitten. R.

**Syn.** C. europaea LINN. — MEHT. et KOCH. II. p. 330. cum synon. — SCHUM! Handb. XXVII. STUAM! D. Fl. I. 10. Fl. dan! 199. SM! Engl. Bot. 378. HOOKER! in CURT. Fl. Lond. IV. t. 70. Svensk. Bot! 352.

**Nachr.** 690. nach dem Leben, am Hopfen.

A. Hülle zerschnitten, damit man die Blüthe selbst sieht. B. Kelch ausgebreitet nebst Blumenblättern und Staubfäden. D. Blüthe nach dem Verblühen. E. dies. fruchthragend. F. Pistill mit geöffnetem Kelch. G.

seminibus transsecta. h. H. semina  
J. embryo. K. capsula matura post  
baseos circum-scissionem. L. basis  
capsulae cum dissepimento.

**Obs.** Non miraberis forsitan me Cuscutae genus, non ex auctoritate maiorum inter Convolvulaceas referre, meque partes floris ita non explicasse ut, ubi quod omnibus est solitum etiam ego secutus sim, debuissim. Accedas quaeso, omni praepudio misso ad Cuscutarum fabricam, singula quae de Convolvulaceis, Amaranthaceis atque Phytolacceis habemus comperita, examines, legas porro singulas et imprimis A. L. JUSSIEU sapientissimas de Nyctagineis dissertationes (Oberv. sur la fam. des plantes Nyctaginées. Annales du Mus. II. a p. 269. — Les Nyctaginees Prém. Mém. sur les caractères généraux des familles etc. Annales du Mus. V. p. 227. — Nyctagineae. Suppl. au prem. Mém. sur les travaux de GAERTNER etc. Annal. Mus. VII.), nec veremur ut porro dissentias, ubi de perianthiorum natura problema, etiam in Cuscuta ut nobis videtur analogon, explicatione nostra solutum censeamus. Ubi stamina altius videantur inserta ac petala, caveas ne naturae varietas Te fallat, et figuras nostras quamquam omni qua par est cura delineavimus, non accurate satis ac reditas esse fateri malleimus, ac illis obscurare naturam. Clavior enim redditur illa fabrica ubi intelligere placeat, stamina calyci adhaerentia produci nec non usque inter ipsorum petalorum insertionem deturere; et in universum eandem hic locum habere partium juncturam quam in omnibus ferè Amarantheis (in quarum generibus quibusdam petala adhaesione plane occultantur s. d. sepala autem nonnisi bracteae sunt,) observare fas est. Textura homogonea sub forma squamarum utrinque filamentis adhaeret, abiens tandem in aliis generibus in petala completa, quae Phytolacceis illustrantur, quibus et Amarantheis Cuscutae genus cum illo cognatissimo Basellae, quasi intermedium est. Conf. nostram generum Enumerationem secundum affinitates naturales: in MOSSER's Handbuch ed. 2. I. p. 111. nec non ill. MARTII et ZACKARENII nova gen. Brasil. vol. III. ut inclarescat affinitas.

Kapsel mit dem Saamen im Querdurchschnitt. h. H. Saame. I. Keimling. K. reife Kapsel, nachdem die Basis abgesprungen. L. Die Basis der Kapsel mit Scheidewand.

**Beob.** Man wird sich vielleicht nicht wundern, dass ich die Gattung Cuscuta nicht nach dem Vorgange der Autoren unter die Convolvulaceen stelle, und die Blüthe nicht so erkläre, wie ich gemusst hätte, wenn ich der Meinung der Gewohnheit gefolgt wäre. Ich bitte wenigstens, dass man vorher ohne Vorurtheil über den Bau der Cuscuta, alles nachlese, was über die Convolvulaceen, Amarantheen und Phytolaceen gearbeitet ist, dann auch besonders die mit so reiner Einsicht in die Natur geschriebenen Abhandlungen von A. L. JUSSIEU über die Nyctagineen (Obs. sur la fam. des pl. Nyctaginées Annales du Mus. II. pag. 269. — Les Nyctaginees Suppl. au prem. Mém. sur les travaux de GAERTNER etc. Annal. Mus. VII.), dann fürchte ich nicht mehr, dass man mir noch widersprechen möchte, wenn ich die Aufgabe über die Natur der Blüthenhülle auch bei Cuscuta auf eine analoge Weise gelöst zu haben glaube. Wenn es den Anschein hat, als ob die Staubfäden höher eingefügt wären als die Blumenblätter, so hüte man sich vor einer Täuschung durch die mannichfaltige Gestalt der Natur, und wir möchten lieber zugeben, dass unsre obwohl höchst sbrg-fältig gezeichnete Figuren nun doch im Stich nicht so getreu wiedergegeben worden wären, als dass wir durch sie eine dunkle Ansicht über die Natur der Sache verbreiten wollten. Deutlicher wird uns aber jener Bau, wenn wir einsehen wollen, dass diese Staubfäden in ihrer Verwachsung mit dem Kelche bis zwischen die Anheftung der Blumenblätter herablaufen; und überhaupt ist hier dieselbe Verbindung der Theile, welche fast bei allen Amarantheen (unter denen einige Gattungen ihre Blumenblätter noch gar nicht vom Kelche gesondert haben, deren sogen. Kelchblätter aber bloss Bracteen sind) leicht zu ersehen ist. Ein gleichartiges Gewebe tritt unter Form von Schuppen an beiden Seiten der Staubfäden hervor, und geht endlich in höheren Gattungen in wahre Blumenblätter über, wie die Phytolaceen lehren,

CCCCXCVIII. 691. *Cuscuta monogyna* V. *monogyna*, glomerulis interrupte spicatis. R.

Syn. C. *monogyna* Vahl, symb. II. 32. — Buxb! Cent. I. t. 23. — Sibth. et Sm! Fl. graec. t. 257. — Mart. et Koch! II. p. 332.

C. *lupuliformis* Knoch! Fl. Sil. t. 56. GÜNTHER! exs. Cent. III.

Hist. 691. „e Silesia“ cl. GÜNTHER.

A. Basia involucri et folium florale. R. pars calycis cum staminibus petalisque. C. pistillum. D. capsula demta basi. E. illius basis circumscissa cum dissepimento. F. semen.

Obs. Petala vel a. d. squamae, omnino difficile conspicuntur in quibusdam speciebus, et me ipsum non nisi postquam per plures dies examen sub microscopia composito continuaveram de forma imo de praesentia partium harum subtilium certiores esse factum, ingenue fateor. Imo in splendidissima Flora graeca (quae falso citatur ap. M. et K. ad sequentem) squamae illae planae sunt ommissae! — Diagnosin igitur a squamis petitis, troni cognitionem specierum non adiuturam fore, ratus, novas diagnoses a reliquis partibus deduxi.

CCCCXCIX. 692. *Cuscuta Epithymum* Sm. *digyna* styli longe exsertis, glomerulis multifloris, calyce infundibulari, laciniis 5 ovato-acuminatis. R.

Syn. C. *europaea* β *Epithymum*. LINN. sp. pl. 124. — Fl. dan! 427. Sm! Engl. Bot. 55. Mart. et Koch! II. p. 331.

zwischen denen und den Amarantheen eigentlich *Cuscuta* mit ihrer nächsten Verwandten: *Basella*, mitten inne steht. Man vergl. unsere Aufzählung der Gattungen nach natürlichen Familien, in Mössler's Handbuch Ausg. 2. I. p. 141. und Mart. und Zuccarini nov. gen. Brasili II. um jene Verwandtschaften einzusehen.

CCCCXCVIII. 691. *Cuscuta monogyna* V. eingriffelig, Knäulchen unterbrochen ährig. R.

Syn. C. *monogyna* Vahl, symb. II. 32. — Buxb! Cent. t. 23. — Sibth. et Sm! Fl. graec. t. 257. — Mart. et Koch! II. p. 332.

C. *lupuliformis* Knoch! Fl. Sil. t. 56. GÜNTHER! exs. Cent. III.

Nachr. 691 aus Schlesien, Hr. D. GÜNTHER.

A. Blüthe ja der Hülle und ein Blütenständiges Blatt. B. Ein Theil des Kelches mit Staubgefäßen und Blumenblättern. C. Pistill. D. Kapsel nach Wegnahme der Basis. E. deren abgesprungene Basis nebst Scheidewand. F. Saamen.

Beob. Die Blumenblätter oder sogenannten Schuppen, sind allerdings bei einigen Arten höchst schwierig zu erblicken, und ich gestehe gern, dass es einer durch mehrere Tage hindurch wiederholten Untersuchung unter dem zusammengesetzten Mikroskop bedurfte, um mich von ihrer Form, ja selbst von ihrer Anwesenheit zu überzeugen. Sogar in jenem Prachtwerke der Flora graeca (welche bei M. et K. fälschlich zu folgender Art citirt wird) sind jene Schuppen gänzlich übersehen! — Da folglich auch den Anfänger eine von den Schuppen entlehnte Diagnose schwerlich zur Kenntnis der Arten führen dürfte, so habe ich neue Diagnosen nach andern Theilen zu machen versucht.

CCCCXCIX. 692. *Cuscuta Epithymum* Sm. zweigrifflig. Griffel lang ausgestreckt, Blütenknäuel vielblüthig, Kelch trichterförmig, mit 5 eirund-zugespitzten Abschnitten. R.

Syn. C. *europaea* β *Epithymum*. LINN. sp. pl. 124. — Fl. dan! 427. Sm! Engl. Bot. 55. Mart. et Koch! II. p. 331.

*Hist.* 692: ad vivum pinxi.

A. flos in involucrio. B. calyx cum petalis, staminibus. C. petalum. D. stamen. E. capsula. F. eius basis cum dissepimento. G. H. semen. I. embryo.

*Obs.* Figura LAMARKII ill. pl. 88. apud M. et K. huc ducta mihi videtur nimis ambigua, eodem iure C. europaea alleganda. Alia et quidem elegantior in Dict. d. sc. nat. Cah. 13. diu me haesitantem reliquit, numne novam sistat speciem. Specimina tamen gallica a me caute examinata, non huic Turpinianae figurae sed nostrae responderunt omnino, ita ut aquamae illius rotundatae atque calycis laciniae lanceolatae, magis ab examine leviori pendere videantur. Specimina Rosmarino adhaerentia Monspessulana, capitula praebent longe minora, et minima cretica, in quibus vix Sinapios semine maiora capillaribus ramis intertexta sunt. Illorum fabrica non differt ab illa speciminis vivi quod pinximus, horum autem (C. capillaris interim dicta) petala, omni adhibita opera nondum conspeximus.

*Nachr.* 692. nach dem Leben gezeichnet.

A. Blüthe in ihrer Hülle. B. Kelch mit Blumenblättern, Staubfäden. C. Blumenblatt. D. Staubfaden. E. Kapsel. F. deren Basis mit Scheidewand. G. H. Saame. I. Keimling.

*Beob.* LAMARK's Figur ill. pl. 88. wird bei M. und K. hierher gezogen, sie scheint mir aber so sehr zweideutig, dass sie mit demselben Rechte bei C. europaea aufgeführt werden kann. Eine andere und zwar elegantere Abbildung im Dict. des sciences nat. Cah. 13. hat mich lange anstehen lassen, ob ich nicht in ihr eine neue Art suchen sollte. Französische Exemplare zeigten mir indessen bei genauer Untersuchung, eine grössere Uebereinstimmung mit unserer Abbildung als mit jener von TURPIN, so dass wohl die abgerundeten Schuppen, so wie die lanzettlichen Kelchabschnitte bei jener nur die Folge einer oberflächlicheren Untersuchung seyn dürften. Exemplare am Rosmarinus aus Montpellier, haben weit kleinere Köpfechen, aber die allerkleinsten solche aus Creta, welche fast haardünnen durchwebten Zweigen anhängen. Jene zeigten doch ganz den Bau der unsrigen, diese aber (die ich indessen C. capillaris nenne) boten mir aller Mühe ungeachtet, noch keine Schuppen dar.

D. 693. *Cuscuta Epilinum* WZINK. digyna, glomerulis sub 5-floris, calyce urceolato-globoso, acute 5-dentato. R.

*Syn.* C. *Epilinum* WZINK! in sched. — a BÖNNICH! Monast. p. 75. MART. et KOCH! II. 331. STRENGEL! curae post. p. 114. RECH! in MÖSSL. Handb. I. p. 419.

*Hist.* 693. ad vivum spec. pr. Lohmen in Sax. sup. lectum.

A. flos in involucrio. B. calyx cum petalis staminibusque. C. capsula. D. eius basis cum dissepimento. E. semen.

*Obs.* Species omnino insignis quam praeterlapsa aestate etiam in Saxonia nostra superiori inter Linum ad pagos Lohmen aliosque in regione quam „sächsische Schweiz“ appellare mos est, reperire, mihi contigit, monumentum quod sibi posuit speciei auctor amicus iucundum!

D. 693. *Cuscuta Epilinum* WZINK. zweigriffelig, Knäuel meist 5-blüthig. Kelch krugförmig kuglich, spitzfünfstähnig. R.

*Syn.* C. *Epilinum* WZINK! in sched. — a BÖNNICH! Monast. p. 75. MART. et KOCH! II. 331. STRENGEL! curae post. p. 114. RECH! in MÖSSL. Handb. I. p. 419.

*Nachr.* 693. nach einem lebendigen Exemplar bei Lohmen in Ober-Sachsen gesammelt.

A. Blüthe in der Hülle. B. Kelch mit den Blumenblättern und Staubfäden. C. Kapsel. D. deren Basis mit der Scheidewand. E. Samen.

*Beob.* Allerdings eine ausgezeichnete Art, welche ich im verfloßenen Sommer auch in unserm Obersachsen unter dem Lein bei Stadt-Wehlen, um Lohmen und andern Dörfern der sächsischen Schweiz, als eine angenehme Erinnerung an den befreundeten Autor, aufzufinden das Vergnügen hatte.

302. *Polypogon subspicuosus* Rost. (cf. Iconogr. IV. p. 25.) Cette espèce n'est autre qu'un *Polypogon* ordinaire encore jeune; la panicule de toute espèce de graminées se développe dans la feuille supérieure, d'où elle sort mûrissant. Si on recueille la plante jeune, il faut nécessairement que la panicule soit encore renfermée. Les autres caractères de cette espèce, tels que les glumes blâmes au sommet, se rencontrent sur tous les *Polypogon*. Ce n'est pas la première fois que le caractère passager de la panicule renfermée dans la gaine a fait naître de fausses espèces, et nous invitons les Botanistes à y prêter attention. Mr. Karsch. in *Fannussan Bullett.* an. Mai 1836. p. 67.

# Flora Silesiae.

Scriptum FR. WINNER et H. GRANOWSKI. Pars prima, Class. I—X. cum imaginibus SELIGERI. Vratislaviae ap. Korn, 1827.

En tandem etiam Silesiae Floram sinceram, iunctis auxiliis assiduorum virorum comparatam, qualem in vetis habuimus, diu.

303. *Veronica maritima* LIN. WARRING. adducunt auctores quasi Var.  $\beta$ . *V. longifoliae*. Iconum citatis ensisis, de archetypicis quas habuerunt formis, omnino non erit disceptandum. Quamquam s. d. species non paucas *Veronicarum* spicatarum jungendas esse minime dubitamus; Linnaeus tamen *V. maritima* non cum *V. longifolia* sistere speciem eandem debere in systematibus nostris florisque putare malle, quum hoc facto fore omnis auferatur speciebus huic affinibus distinguendi facultas. Officium praeterea nobis videtur vntis cuiusque auctoris, et imprimis qui suas indigenas species illustrare cepit, Floristae cuiusdam, ut icones allegaret archetypo descripto respondentes. Jam *V. maritima* verae borealis figuram habemus Schraderianam et nostram pl. crit. I. 79. ita ut si his iconibus plantam silesiacam respondere certi simus, etiam boreali plantae haberemus identicam, diuina tamen quam *V. longifoliae* addiderunt auctores, omnino exclusam. Si quid nobis coniecturae sit concessum, in *V. longifolia*  $\beta$ . *maritima* Fl. Sil. quaerendam esse *V. persicifolia* SCHORR. putemus, superfluum rati comparationem illam notarum omnino fallaciam, quae ante SCHRADERI et nostram illustrationem lectorem qui meliora iam cognovit, reduct.

304. *V. orchidea* CUN. appellatur *V. spicata*  $\zeta$  elatior. Queritur num sit eadem ac *V. orchidea* Sims Bot. Mag. 2240, quae vera CRAWFORDI planta et simul *V. cristata* BERNH. planta semper e semine constans, etiam occurrens humillima.

305. *V. latifolia* subjungitur *V. Tenorio*, *V. Schmidtii* R. S. ab utraque separatur.

306. *V. agrestis* falso comprehendit species diversissimas 1.) *V. agrestem* LINN. 2.) *V. opacam* et 3.) *politam* FRIES, quas tantum e d. a. BERNHARD. Monast. agnosce videntur, quum fontes auctoris in fabris expositis atque accuratissime figuratis his speciebus pl. crit. Cent. III. 430. 431. 404. 405. 440. 441. additis; ipsaque nostram illustrationem non cognovisse videantur.

307. *Salvia sylvestris* his notis dubia remanet, conf. super hanc et affines pl. crit. Cent. VI.

308. *Circaea intermedia* iam postquam per seriem annorum annos iaceverat, ab omnibus iterum distinguitur, praeterea veritatis num veram *C. intermedia* ENAH. ante oculos habuerint auctores erit probandum; allegant enim figuram *C. alpinae* KROCK.

309. *Valestiana atrovirens*  $\beta$ . fol. omnibus integris, est. H. KROCK. de qua re conferas apud nos: pl. crit. I. 120.

310. *Fedia edicularia* Varr. distinguitur bipetala oblonga obtusiusculis ciliatis, fructu glabro, calice subgloboso, brevitate, obscure tridentato, caule glabro; itaque modo tam am- hignu, ut certi sintus, auctores, ubi quantum nro in his speciebus distinguendis desudaverimus viderent, meliora rectissime, constat enim ut reliqua, taceamus, plurimas *Fedias* pro *Fedia edicularia* atque pubescentes occurrere.  $\beta$ . *edicularia* nomen, ambiguum esse propter aliam *Gakarnia*, aetia superius demonstratum est.

311. *Fedia auriculata* capsula dicitur trilobularis, 5-vittata,  $\beta$ . *edicularia* capsula 5-vittata; quid hinc reliquum intelligimus, quum omnium capsulae trilobulares.

312. *Barbarea*  $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\psi$   $\omega$   $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$   $\lambda$   $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\omicron$   $\pi$   $\rho$   $\sigma$   $\tau$   $\upsilon$   $\phi$   $\chi$   $\$

314. *Poa asperae* Gaun. additur: „Pro certe vobis habetur, hanc asperam varietatem esse Poae laxae, loco magis arido et asperico creatam, aut, si velis, formam quae transitum fecit a Poa laxa ad formas *P. nemoralis*. Certe in Sudetis nostris (am kl. Teich) et in monte Babia Gurra *P. laxam* et *P. asperam* intermixtas, ibique formas intermediarias reperimus. Sed propter figuram coloremque diversum hic sejungimus.“
315. *P. fertilis* Host. additur contra *M.* et *K. P. nemoralis* ut var.  $\beta$ . palustrius Roth, quod non immerito nobis factum esse videtur.
316. *Festuca myurus* L. et *F. bromoides* L. more quorundam adhuc iunguntur, maiori cura species affines examinavit Mr. SOYET-WILLENET, quod ex opere nostro Cent. IV. p. 73. cognoscere fas est.
317. Quae de sua *Festucatenusifolia* censet ill. SCHRADER, e suo Rec. Florae Gmelinae Asiaticae IV. colligendum erit. (cf. Güt. gel. Anz. 1827.)
318. *Fest. alpina* SUREA citatur ad *F. ovinam*  $\gamma$ . alpinam, nec non cum signo interrogativo ad *F. duriusculam*  $\gamma$ . alpinam, et re vera Gramen omnino ambiguum videtur.
319. *Fest. vaginata* W. Krr. dubie pro *F. glaucae* SCHRAD.  $\beta$ . oblata est, cui pertinere neutiquam censemus.
320. *Scabiosa Columbaria* dividitur in  $\alpha$ . ochroleucam et  $\beta$ . veram; alii habent  $\alpha$ . *Columbariam* veram et  $\beta$ . ochroleucam, ita et nos pl. crit. Cent. IV. 535. 536.
321. *Scab.* lucida VILL. distinguitur, cf. nostram pl. crit. IV. 560. e loco ab auctoribus indicato! addunt: „fortasse nihil est, nisi forma alpina *S. Columbariae*, a qua notis evidentibus non differt.“ Attamen *S. Columbaria* non minus alpes nec non boreales regiones immutata adscendit, et in ipsa Sibiria grandiflora legitur, minime tamen *S. lucidae* respondens.
322. *Asperula rivalis* Sm. ab auctoribus ante decem annos Germaniae vindicata, recte distinguitur ab *A. Asperina* SCHORR: corolla campanulata nec tubuloso-infundibulari, quam ne minimum quidem variare, inter innumera quae compararunt specimina, e diversis locis allata, viderunt. Eadem experientia adocti et nos utramque plantam edidimus pl. crit. Cent. I. 198. 199. et plane aliam hic suspicamus intercedere rationem, ac illam apud Galia solitam, quae magnitudinem tantum spectat, et quod alibi iam exposuimus, non his tantum sed omnibus fere familiis monopetalis, et inter polypetalas pluribus consuetam, optime inter labiatas, Asperifolias, Caryophylleas, Saxifrageasque agnoscamus.
323. *Potamogeton rufescens* et alia facile erunt agnosenda ex iconibus nostris hic non citatis.
324. *Myosotis intermedia* LINN. diagnosi nimis producit, et novi quid in styli calycisque reciproca longitudine invenisse sibi habent persuasos, dum „optime vero“ aiunt „quod hucusque praeteritum est, eo dignoscitur, quod stylus in hac nuce non superat, dum in *M. sylvatica* eos longe excedit et interdum calycem aequat.“ Ubi monographiam nostram adspexerint, plantasque vivas magis attente quam siccas examinauerint, differentiam illam non praeteritam sed fallacem esse, habuerint compertum. Asperifoliae sicut *Primulae* atque *Labiatae* praebent nullis forsitan exceptis, illam saepe laudatam heteromorphiam, quae corollae mox maiores mox minores, stamina mox in medio tubo mox in faucibus inserta, stylus in illis faucem attingit, in his vix medium tubum assurgit, quod optime docent icones a nobis *Pulmonariae* generi dicatae: pl. crit. 694—699. Docetque praeterea systematis naturalis cognitio, cuiusmodi rationem non generibus quibusdam separatim tribui, ita ut in *Primulis* atque *Pulmonariis* detectam esse dicamus, sed supra familiarum naturalium insignem gregem expanditur. Quod reliquum est, *M. intermedia* facillime distinguitur: corollae patulae lobis integris, calyce fructifero pedunculo breviori clauso!
325. *M. hispida* SCHREIB. appellatur etiam hic antiqua illa, et infirme dubia, quibusdam tantum commutata, *M. collina* ENCH.
326. *Pulmonariam angustifoliam* LINN. atque *P. azuream* BRESER eandem plantam esse credidi ipse, non autem ita res se habet, et iam quidem pertinet *P. V. pannonica* CLUS. hist. lib. V. p. CLXXX. *P. angustifolia* ENGL. Bot. 1628. Fl. dan. 483. Dict. d. sc. nat. Cah. 8. Rech. pl. crit. VI. 695. *P. tuberosa* SCHANK. — *P. azurea* autem *P. Ill. austriaca* CLUS. Hist. lib. V. p. CLXXX. *P. angustifolia* BRES. Bot. 1544. Wahlenb. succ. (cum priore confusa): M. BRES. *P. montana* WUNF. *P. azurea* BRES. Rech. pl. crit. VI. 694. — In eodem opere cl. MÖSSNER I. p. 282. nondum omnia recte exposuimus, sed loco citato singula habes emendata.
327. *Camp. linifolia* HARKNE, nobis praeter naturam videtur: *C. rotundifoliae* laeta, in ipsa Silesia transitum observavimus.



329. *Colibifolia* non minus falsa est an planta Thesst; quod iam saepe luculenter demonstravimus. *Colibifolia* non minus isonoga est s. hark. et Moss. Handb. I. p. 360.
330. *Phyteuma Halleri* Ait. nam formas pedemontanas respondere exacte, dubitamus, Ph. n. coll. ni siliquum Schum. videtur, calicem autem corollae desideratur. Formarum affinium icones juvenies in Cent. VI. pl. crit.
331. *Hyoscyamus agrestis* W.K. et M. pallidus, omni jure M. nigro adjungatur.
332. *Polium nigrum* species aures: *P. minimum* Benth. et *P. humile* Benth. nusquam videntur aut in *P. nigrum* transire.
333. *Viola uliginosa* cognoscitur ex icona nostra pl. crit. I. 107.
334. *Viola mollis* Benth. a nobis nunc a tribus annis culta, genuina species est, tantum a *V. odorata* quantum a *V. hirta* proprio habitu recedens.
335. *Viola canina* secundum naturam exposita, varietates eas confirmat quas edidimus; plures autem dantur ubi non arridemus, micrologiae atque confusioni.
336. *Viola silvestris* falso attribuitur distinctissimam et clarissimam verba atque figuras a nobis expositas. *V. Riviniana* Noll. praedictio captae aut iurata in verba magistri naturae ipsius facta negare, Semper me ipsum, ubi erravi, corrapi, corrigamque, futurum, sed veritatem non delinquo. Iudices e herbariorum tripode, si ego vivam naturam praedicantes, omnino in utriusque speciei iuncturam inducantur, sed qui plantam per plures annos, sicut ego, per alios pariter et in horto diligenter observarunt, et a primo quod evoluitur folio, ad ultimum usque fructum facillimo negotio distinxerunt, eos a partibus meis nusquam habere deficientes.
337. *V. stagnina* Krr. praecautibus M. et K. enumeratur, et se illam cum *V. montana* confudisse partem pro *V. lactea* rugosa testantur. Legant quae in Moss. Handb. I. p. 368. diximus, relegantque, si iam legerunt, quanta cura atque sinceritate nostram *V. lacteam* in pl. crit. Cent. I. illustravimus ut certiores fiant, dubia sua p. 223. prolata non supervacanea tantum, sed etiam temeraria esse. Conferant tandem ut opus veritate corripere the English Botany.
338. *V. pratensis* M. et K. se ignorare testantur, illi autem in ea quaerendum esse videtur, quam formam quam ipsi vocant *V. montanae*  $\beta$ . *pratensem* et  $\gamma$ . *lycorum*, putamus. Mirum sane quod cl. M. et K. e planta cuius transitorios gradus, ego sincere exposui, novam elicerent!
339. *V. persicifolia* breviori nostra diagnosi multo certius distinguitur cf. pl. crit. I. cum ic. sincerissima.
340. *Gentiana punctata* fuit, quam pro *G. lutea* collegerunt in Silesia rixotomi.
341. *Gonioselinum* Frum. Fruct. utrinque bilobis, plane commissuram angusto. Carpellum lufis 3 dorsalibus alatis 2 lateralibus latius alatis. Valliculae multivittatae. Petala obcordata lobulis inflexis. — *G. Fischeri* — *G. tataricum* Fisch. Cat. hort. Gort. Ligust. *Gonioselinum* Koch in litt. — Hab. in montanis herbida; auf dem Leichterberge und Kollberge im Gesenke. Jul. Aug. 2. — Icona desideranda!
342. *Athyrium alpestre* W. G. foliis bipinnatis, foliolis ex basi ovatis longe lanceolatis incisae vel incisae serratis, lacinia oblango-lanceolatis acutis, dentato-serratis; umbellis terminalibus pedunculatis, pedunculis apice nudis, fructibus oblongis, glabris, rostro quadruplo longioribus, stylis gynobasi longioribus.  $\beta$ . fruct. hinc inde granulatis v. aculeolatis: Chaeroph. nemorosum MB. Hab. in Sudet. Com. Glatz et im Gesenke. — Planta icona egeat!
343. *Allium carinatum* nam verum sit, e comparatione cum figura nostra pl. crit. V. 602. adest.
344. *Allium vineale* pro *Arenario* resumitur ex optimis Friesianis.
345. *Allium sibiricum* iterum in vivo propter formam foliorum observandum. Perianthii laciniae semper angustiores, longius acuminatae, crescendi modus minime ut in *A. Schoenoprasum* condensatis capitulis sed spatis; propter longi mandrem bulborum aggregationem.
346. *Rumex crispifolius* Ait. magis R. acetosae.

- Multa sunt praeerea, quae vel ubertatem Florae uberendat, vel cognitionem singularum plan-  
 tarum iuvant. Persuasissimos tamen nobis habebimus, maiorem certitudinem atque fructum nos-  
 trum desiderari ex auctorum cum diligenter atque assidue in vrbibus, ubi unicuique a se de-  
 scriptae plantae valde bonam signam. citra, quum Centurie silpiae, quae, compleretur, quidem  
 archetypa, specimen conseruat, non ita vulgaris aiat, ut quisque lectorum de illis certior fiat. Va-  
 leant nobisque iuvant.

**Revisio Centuriarum, quinque per primum lustrum, centiarum**

quam exoticorum.

## Index

### Centuriarum quinque editarum \*)

A d n. Cursivis literis indicantur synonyma, plantae spicilegii et illae tantum comparatae.

	Pag.
<i>Achillea atrata</i> Jacq. . . . .	III. 19
<i>atratae</i> var. Linn. . . . .	III. 19
<i>Clusiana</i> Tausch. III. fig. 368. . . . .	III. 19
<i>coronopifolia</i> L. . . . .	V. 35
<i>helvetica</i> Willd. . . . .	III. 64
<i>macrophylla</i> L. IV. fig. 484. III. 65. . . . .	IV. 9
<i>Millefolium</i> var. prat. . . . .	IV. 39
<i>mongolica</i> Fisch. V. fig. 651. . . . .	V. 35
<i>odorata</i> Fl. exsicc. . . . .	IV. 39
<i>sambucifolia</i> Desf. . . . .	IV. 10
<i>sibirica</i> Desf. . . . .	V. 35
<i>tanacetifolia</i> All. . . . .	IV. 9
<i>Thomasii</i> Hall. . . . .	III. 64
<i>valesiaca</i> Sut. III. fig. 437. III. 64. . . . .	IV. 9
<i>Adenophora</i> Fisch. . . . .	V. 48
<i>Adonis aestivalis</i> L. IV. 490–494. . . . .	IV. 15
<i>aestivatis</i> MB. . . . .	IV. 17
<i>anomala</i> Wallr. . . . .	IV. 17
<i>autumnalis</i> L. IV. fig. 497. . . . .	IV. 17
<i>citrina</i> Hoffm. . . . .	IV. 15
<i>davurica</i> Ledeb. IV. fig. 501. . . . .	IV. 21
<i>flammea</i> Jacq. IV. fig. 495. . . . .	IV. 16
<i>flammea</i> Schl. . . . .	IV. 15
<i>flava</i> Vill. . . . .	IV. 18
<i>maculata</i> Wallr. . . . .	IV. 15
<i>micrantha</i> DC. . . . .	IV. 17
<i>microcarpa</i> DC. . . . .	IV. 15
<i>miniata</i> Jacq. . . . .	IV. 15
<i>patriflora</i> Fisch. . . . .	IV. 17
<i>sibirica</i> Patr. IV. fig. 502. . . . .	IV. 21
<i>vernalis</i> γ. sibir. DC. . . . .	IV. 22

\*) Quum in commodum lectoris porro nonnisi iunctum indicem, ad editas Centurias omnes referendum atque emendatorium edituri simus, etiam atque etiam rogamus lectores, ut quas forsam irreptas indagaverint errores, auctori aut redemptori benevoli velint iudicare.

## Register

### über die fünf erschienenen Centurien. \*)

A n m. Cursivschrift zeigt Synonymen, so wie die Pflanzen des Spicilegii, und die blos vergleichsweise angeführten Arten an.

	Pag.
<i>Adonis vernalis</i> Stev. . . . .	IV. 21
<i>Agrimonia Eupator. dahurica</i> Fisch. . . . .	III. 49
<i>pilosa</i> Ledeb. III. fig. 414. . . . .	III. 49
<i>Agrostis alba</i> var. <i>maritima</i> May. . . . .	IV. 32
<i>alpina</i> Scop. . . . .	IV. 32
<i>flavescens</i> Host. . . . .	IV. 52
<i>nitens</i> Guss. . . . .	IV. 75
<i>pumila</i> L. . . . .	IV. 32
<i>rupestris</i> All. . . . .	IV. 32
<i>Aira discolor</i> Thuill. . . . .	II. 41
<i>paludosa</i> Rth. . . . .	II. 41
<i>uliginosa</i> Winkl. II. fig. 280. a. . . . .	II. 41
<i>Alchemilla fissca</i> G. et S. I. fig. 10. I. 6. V. 30. . . . .	V. 30
<i>minor</i> Host. . . . .	V. 30
<i>palmatifida</i> Tausch. . . . .	I. 6
<i>pubescens</i> Lam. . . . .	I. 6
<i>pubescens</i> MB. I. fig. 11. . . . .	I. 6
<i>sericata</i> K. . . . .	I. 6
<i>vulgaris glaberrima</i> Schum. . . . .	I. 6
<i>Alfredia cernua</i> H. Cass. V. fig. 640. . . . .	V. 28
<i>Anisum natans</i> L. I. fig. 77. 78. . . . .	I. 34
<i>parnassifolia</i> L. III. fig. 377. . . . .	III. 25
<i>Plantago linearifolia</i> . . . . .	I. 35
<i>ranunculoides</i> Auct. . . . .	I. 35
<i>ranunculoides</i> L. I. fig. 79. . . . .	I. 34
<i>Allium acutum</i> Spr. . . . .	V. 47
<i>albidum</i> Fisch. V. fig. 592. . . . .	V. 4
<i>arvense</i> L. Fl. suec. . . . .	V. 3. V. 67
<i>arvense</i> Guss. . . . .	IV. 75
<i>bisulcum</i> Rzp. V. fig. 669. . . . .	V. 46
<i>capillare</i> Cav. . . . .	V. 17

\*) Da wir zur grossen Bequemlichkeit für den Leser, künftig einer jeden Centurie das verbundene Register über alle bis dahin erschienenen begeben, und die Berichtigungen in dasselbe aufnehmen wollen, so bitten wir die verehrten Leser recht dringend, hierin etwa aufgefundenen Fehler dem Verf. oder Verleger gefälligst anzeigen zu wollen.

	Pag.		Pag.
<i>Allium carinatum</i> Auct.	V. 9. 54.	<i>Alyssum β. orientale</i> DC.	I. 75
<i>carinatum</i> L. V. fig. 602.	V. 10	<i>Wulfenianum</i> Bernh. I. fig. 12.	I. 7
<i>confertum</i> Fisch.	V. 4	<i>Amaranthus adscendens</i> Lois. V. fig. 664.	V. 44
<i>declinatum</i> Rchn. V. fig. 670	V. 46	665.	V. 44
<i>deflexum</i> Fisch.	V. 5	<i>Blitum</i> Auct.	V. 44
<i>deflexum</i> W.	V. 4. 46	<i>Blitum</i> L. V. fig. 663.	V. 43
<i>denudatum</i> Red.	V. 4	<i>Blitum β. DeC.</i>	V. 44
<i>flavescens</i> Bess.	V. 5	<i>litoralis</i> Host.	V. 45
<i>flexum</i> W. K. V. fig. 603.	V. 10	<i>pallidum</i> MB.	V. 45
<i>foetidum</i> J.K.	V. 10	<i>prostratum</i> Rchn. V. fig. 666.	V. 41
<i>foliosum</i> Red. V. fig. 671.	V. 47	<i>retroflexus</i> L. V. fig. 668.	V. 45
<i>globosum</i> MB. V. fig. 593.	V. 5	<i>ruderalis</i> Koch.	V. 44
<i>longistylum</i> Rchn. V. fig. 619.	V. 18	<i>silvestris</i> Desf. V. fig. 667.	V. 45
<i>maritimum</i> Raf.	IV. 75	<i>spicatum</i> Lam.	V. 45
<i>microcephalum</i> Tausch.	V. 4	<i>viridis</i> All.	V. 45
<i>moschatum</i> L. V. fig. 615.	V. 16. 54	<i>viridis</i> Poll.	V. 44
<i>obtusifolium</i> Red.	IV. 75	<i>Ammannia verticillata</i>	V. 30
<i>ochroleucum</i> W. K. V. fig. 659.	V. 40	<i>Anchusa angustifolia</i> L.	III. 84
<i>oleraceum</i> L. V. fig. 601.	V. 9	<i>angustifolia</i> Auct.	III. 83. 84. V. 30
<i>Pallasii</i> Mur.	V. 46	<i>arvensis</i> Rchn. III. fig. 470.	III. 83
<i>pallens</i> L.	V. 18	<i>arvensis</i> Tausch.	III. 83
<i>paniculatum</i> L. V. fig. 604.	V. 11	<i>crispa</i> Viv.	IV. 79
<i>parviflorum</i> Viv.	IV. 79	<i>leptophylla</i> R. & A. III. fig. 471.	III. 84
<i>Porrum</i> L.	V. 46	<i>lycopsoides</i> Bess.	III. 82
<i>praescissum</i> Rchn. V. fig. 618.	V. 17	<i>officinalis</i> L. III. fig. 469.	III. 82
<i>prostratum</i> Trev. V. fig. 595.	V. 5. 46	<i>paniculata</i> Lam.	IV. 38
<i>pusillum</i> Cyp.	IV. 75	<i>rosea</i> MB. IV. fig. 510.	IV. 26
<i>reticulatum</i> Pr.	V. 4	<i>Androsace Chamaejasme</i> Wulf.	III. 47
<i>rubens</i> Schrad.	V. 46	<i>incana</i> Lam. III. fig. 408.	III. 47
<i>rupestre</i> MB. V. fig. 616. 617.	V. 17	<i>obtusifolia</i> Ait.	III. 47
<i>saxatile</i> MB. V. fig. 594.	V. 5	<i>villosa</i> L. III. fig. 409. 410.	III. 47
<i>Schoenoprasum</i> L.	V. 47	<i>Andrzeiowskaia Cardamine</i> Rchn. I. fig. 27.	I. 15
<i>setaceum</i> WK.	V. 16. 54	28.	I. 15
<i>sibiricum</i> W.	V. 47. 67	<i>Anemone acutipetala</i> Schl.	IV. 41
<i>sphaerocephalum</i> L.	IV. 75	<i>fulgens</i> Gay III. fig. 343.	III. 1
<i>strictum</i> Schrad. V. fig. 591.	V. 91	<i>Halleri</i> All.	IV. 41
<i>tenuiflorum</i> Ten.	V. 17	<i>hortensis</i> Thore	III. 1
<i>vincale</i> L. V. fig. 590.	V. 54	<i>pavonina</i> Lois.	III. 1
<i>violaceum</i> W. E. appl.	V. 46	<i>pavonina β. fulgens</i> DeC.	III. 1
<i>volhynicum</i> Bess.	V. 4	<i>Wolfgangiana</i> Bess. IV. fig. 532.	IV. 41
<i>Alnus elliptica</i> Req.	IV. 20	<i>Angelica pratensis</i> MB.	V. 2
<i>suaveolens</i> Req.	IV. 20	<i>Anthemis alpina</i> L.	II. 8
<i>Alnistrum serpyllifolium</i> Vahl.	V. 8	<i>austriaca</i> L. IV. fig. 509.	IV. 25
<i>Alyssum albaeensis</i> Schlichtd.	I. 7	<i>maritima</i> L.	II. 8
<i>arvense</i> Lois.	I. 7	<i>punctata</i> Desf.	II. 8
<i>orethrum</i> Sieb. exs.	III. 32	<i>ruthenica</i> MB.	IV. 25. 28
<i>Helkoidium</i> L.	III. 36	<i>styriaca</i> Vasz. II. fig. 250.	II. 8. 92
<i>gemonense</i> L.	III. 80-32	<i>stictoria</i> L.	58
<i>leucadeum</i> Gouss.	V. 18	<i>Anthyllis maritima</i> Schwaiger. II. fig. 235.	II. 12
<i>montanum</i> L. I. fig. 11.	I. 6. 89	<i>polyphylla</i> (Bernh.) Kit.	II. 13
<i>mutabile</i> Vent.	III. 29	<i>Vulneraria</i> L.	II. 13
<i>orientale</i> Harb.	III. 32. 33	<i>Antirrhinum aequilobum</i> Viv.	IV. 78
<i>petraeum</i> Harb.	III. 31	<i>almicifolium</i> Viv.	IV. 78
<i>saxatile</i> L. III. fig. 584.	III. 30	<i>fol. An. etc.</i> Hall.	V. 13
<i>serpyllifolium</i> Desf.	I. 75	<i>genistifolium</i> L.	V. 21
<i>serpyllifolium</i> MB.	I. 75	<i>juncum</i> L.	V. 15
<i>tortuosum</i> WK. I. fig. 192.	I. 75		
<i>β flexuosum</i> R. ib. fig. 193.	I. 75		

	Pag.		Pag.
<i>Antirrhinum Linariae forte. var. L.</i>	V. 13	<i>Asteroccephalus pilosus</i> LaG.	IV. 14
<i>Linaria</i> MB.	V. 21	<i>suaveolens</i> Wallr.	I. 62
<i>linifolium</i> L.	V. 14. 21	<i>Astragalus Aegicerus</i> W.	IV. 60
<i>macranthum</i> MB.	V. 20	<i>brachyceras</i> LED IV. fig. 561.	IV. 60
<i>odoratissimum</i> Gildenst.	V. 15	<i>echinus</i> Guss.	IV. 75
<i>odorum</i> MB.	V. 15	<i>hamosus</i> L.	IV. 60
<i>pinifolium</i> Poir.	V. 19	<i>leontinus</i> Fl. exs.	IV. 39
<i>polygalifolium</i> Poir.	V. 21	<i>Onobrychis</i> L.	IV. 39
<i>reticulatum</i> Sm.	V. 19	<i>siculus</i> Raf.	IV. 75
<i>Anthriscus alpestris</i>	V. 67	<i>trimestris</i> MB.	IV. 60
<i>Apterocarpa</i> Rehb.	IV. 66	<i>Astrantia minor</i> Vitm.	IV. 56
<i>Arabis brassicaeformis</i> WALLR. II. fig. 333.	II. 84	<i>pauciflora</i> BERTOL. IV. fig. 557.	IV. 56
<i>Arenaria Arduini</i> Viv.	V. 54	<i>Athamanta ramosissima</i> Host.	V. 48
<i>aretioides</i> Port.	IV. 74	<i>Atriplex hastata</i> L. I. fig. 33.	I. 18. 90
<i>bavariae</i> L.	II. 26	<i>hastata</i> Horn.	I. 90
<i>capillacea</i> All.	IV. 56	<i>hastata calotheca</i> Horn.	I. 90
<i>cephalotes</i> MB.	IV. 56	<i>latifolia</i> Wahlenb.	I. 90
<i>clandestina</i> Port.	V. 54	<i>Aubrietia Columnae</i> Guss.	V. 18
<i>cucubaloidea</i> Sm.	IV. 56	<i>deltoidea</i> DC. III. fig. 389.	III. 36
<i>daurica</i> Fisch.	IV. 56	<i>purpurea</i> DC.	III. 36
<i>dianthoides</i> Sm.	IV. 56	<i>Auriculae leporis affine etc.</i> Bauh.	II. 68
<i>formosa</i> Fisch.	IV. 56	<i>Avena puberula</i> Guss.	IV. 75
<i>frutescens</i> Kit.	IV. 8	<i>stricta</i> Host.	V. 30
<i>Gmelini</i> Fisch.	IV. 56	<i>Ballota vulgaris</i> LK.	I. 93
<i>graminifolia</i> Ard.	V. 54	<i>Balsamita Aubertii</i> Req.	IV. 20
<i>graminifolia</i> Schrad.	IV. 58	<i>Banffia petraea</i> BAUME. IV. fig. 586.	IV. 71
<i>gypsophilioides</i> Schreb.	IV. 58	<i>Barkhausia bellidifolia</i> DC. III. fig. 346.	III. 3
<i>heteromalla</i> W.	IV. 8	<i>canescens</i> Spr.	I. 29
<i>Holosteia</i> MB.	IV. 56	<i>hiemalis</i> Biv. BERN. I. fig. 83.	I. 36
<i>longifolia</i> MB.	IV. 56	<i>Beckmannia cruciata</i> Host.	V. 65
<i>lychnidea</i> MB.	IV. 56	<i>Bellium nivale</i> Req.	IV. 20
<i>nardifolia</i> LED. IV. fig. 556 <sup>b</sup> .	IV. 56	<i>Berteroa mutabilis</i> DC. III. fig. 383.	III. 29
<i>otitoides</i> Ad.	IV. 56	<i>procumbens</i> Port.	III. 29
<i>Pennae</i> Rehb. II. fig. 260.	II. 26	<i>Beta macrocarpa</i> Guss.	V. 24
<i>ramosissima</i> W.	IV. 8	<i>Betula fruticosa</i> Pall?	IV. 39
<i>rigida</i> MB.	IV. 56	<i>Biscutella</i>	IV. 66
<i>sibirica</i>	IV. 56	<i>Bivonaea</i>	IV. 66
<i>Armeria seticeps</i> Rehb.	V. 54	<i>Blitum album minus</i>	V. 43
<i>Arnica Wulfeniana</i>	IV. 39	<i>Brassica alpina</i> L.	II. 84
<i>Artemisia norvegica</i> Fr. I. fig. 190. 191.	I. 74	<i>arvensis</i> L.	V. 2
<i>rupestris</i> L.	I. 74	<i>balearica</i> L.	IV. 72
<i>rupestris</i> Müll.	I. 74	<i>campestr. purp. fl. Chus.</i>	V. 2
<i>sacrorum</i> LED. IV. fig. 483.	IV. 6	<i>Cheiranthus</i> Vill.	IV. 66
<i>Sedveriana</i> W.	IV. 7	<i>Erucastrium</i> L.	IV. 66
<i>viridifolia</i> LED. IV. fig. 573.	IV. 63	<i>Erucastrium</i> Poll.	IV. 66
<i>Arundo Donax</i> L.	V. 30	<i>macrocarpa</i> Guss.	IV. 66
<i>meritana</i> Desf.	V. 30	<i>oleracea</i> L.	IV. 72
<i>Phragmites</i> L.	V. 30	<i>rectangularis</i> Viv.	IV. 81
<i>Ptilis</i> Tur.	V. 30	<i>Robertiana</i> Gay.	IV. 72
<i>Asperula Aparine</i> SCHRETT. I. fig. 198.	I. 79. V. 66	<i>sylo. fabar. fol. Bocc.</i>	V. 2
<i>rivalis</i> Sm. I. fig. 199.	I. 79. V. 66	<i>Buphthalmum cordifolium</i> WK.	IV. 37
<i>Asphodelus aestivus</i> BAOT. V. fig. 643.	V. 31	<i>speciosissimum</i> L. fig. 538.	IV. 37
<i>astulosus</i> L.	V. 31	<i>speciosum</i> Schreb.	IV. 37
<i>microcarpus</i> Viv.	IV. 77	<i>Bupleurum angulosum</i> L.	IV. 38
<i>Aspidium distans</i> Viv.	IV. 82	<i>aristatum</i> BARTL. II. fig. 311.	II. 70.
<i>Asplenium obovatum</i> Viv.	IV. 78	<i>badium</i> Roch.	IV. 8. 38. 75. V. 48 II. 57

	Pag.		Pag.
<i>Bupleurum baldense</i> Moren.	IV. 8	<i>Campanula persicifolia calycina</i> R. I. fig.	I. 63. 93
<i>baldense</i> W. K.	IV. 8	157.	III. 2
<i>caule brachiata</i> etc. Hall.	II. 70	<i>Portenschlagiana</i> R. S.	I. 63
<i>divaricatum</i> α. Lam.	II. 68	<i>pubescens</i> Schum. I. fig. 161. 162.	V. 36
<i>fol. linearib.</i> Scop.	II. 70	<i>Pumilio</i> Port.	IV. 19
<i>Fontanesii</i> Guss.	IV. 75	<i>pulla</i> L.	III. 9
<i>Gerardi</i> Jacq. II. fig. 294—296.	II. 55	<i>Raineri</i> Pear. III. fig. 354. 355.	V. 48
— α. <i>breviradiatum</i> R. II. fig. 294.	II. 56	<i>ramosissima</i> Sm.	V. 36
— β. <i>virgatum</i> R. II. fig. 295.	II. 56	<i>rupestris</i> Host.	V. 36
— γ. <i>patens</i> R. II. fig. 296.	II. 56	<i>rupestris</i> Fl. graec.	V. 36
<i>Gerardi</i> Sm.	II. 57	<i>silenifolia</i> Host	II. 6
<i>glaucum</i> Rob. Cast. II. fig. 299.	II. 57	<i>Thaliana</i> Wallr. II. fig. 222.	I. 71. V. 36
<i>glumaceum</i> Sm. II. fig. 312.	II. 71	<i>Waldsteiniana</i> R. S. I. fig. 180.	III. 71
<i>glumaceum</i> Spr.	II. 70	<i>Capparis herbacea</i> W. III. fig. 444.	III. 71
<i>humile</i> Vest.	II. 71	<i>ovata</i> M. B.	III. 71
<i>involucr. etc.</i> Ger.	II. 56	<i>spinosa</i> M. B.	III. 71
<i>inunceum</i> L. II. fig. 297.	II. 57. IV. 8	<i>Capsella bursa pastoris</i>	IV. 66
<i>inunceum</i> Poll.	II. 58	<i>Cardamine Bacconi</i> Viv.	IV. 80
<i>inunceum</i> β. Spr.	II. 56. 58	<i>glauescens</i> Viv.	IV. 70. 81
<i>minus angustifol. etc.</i> Scheuchz.	II. 70	<i>graeca</i> L.	IV. 70. 81
<i>Odontites</i> L. II. fig. 310.	II. 68. V. 48	<i>Carduus Argyroa</i> Biv. V. fig. 641.	V. 28
<i>Odontites</i> Wulf.	II. 70	<i>cephalanthus</i> Viv.	IV. 78
<i>patraeum</i> Fl. exs.	IV. 38	<i>fasciculiflorus</i> Viv.	IV. 81
<i>Pollichii</i> Gm.	II. 58	<i>moschatus</i> Guss.	IV. 75
<i>semicompositum</i> L. II. fig. 320. 321.	II. 77. IV. 38	<i>Podacantha</i> DC. V. fig. 614.	V. 16
<i>semicompositum</i> var. Desf.	II. 60	<i>Centaurea ambigua</i> Guss.	V. 24
<i>subovatum</i> Hopp.	IV. 8	<i>arenaria</i> MB. V. fig. 634.	V. 26
<i>tenuissimum</i> L. II. fig. 298.	II. 58	<i>atropurpurea</i> W. K. V. fig. 638. 639.	V. 27
<i>Bursa pastoris orientalis</i> etc. Tourn.	I. 15	<i>austriaca</i> W. fig. 555b.	IV. 39. 55
<i>Cachrys sibirica</i> Fisch. V. fig. 682.	V. 52	<i>calcephala</i> W. V. fig. 637.	V. 27
<i>Calamagrostis altissima</i> Host.	V. 30	<i>filiformis</i> Viv.	IV. 82
<i>Calceolus fol. ovat. etc.</i> Gm.	III. 8	<i>flocculosa</i> Balm. fig. 543.	IV. 48
<i>minor. fl. var.</i> Amm.	III. 8	<i>nervosa</i> W.	IV. 54. 55
<i>Calendula incana</i>	IV. 75	<i>orientalis</i> Hort.	V. 27
<i>marginata</i> W.	IV. 75	<i>paniculata</i> L.	V. 24. 26
<i>maritima</i> Guss.	IV. 75	<i>pestinata</i> L. fig. 556.	IV. 53. 56
<i>Calypso</i> Salisb.	IV. 39	<i>phrygia</i> Jacq.	IV. 55
<i>Campanula alliarifolia</i> W. III. fig. 345.	III. 2	<i>phrygia</i> L. IV. fig. 554b.	IV. 39. 55
<i>bononiensis</i> L. II. fig. 221.	II. 5	<i>pullata</i> L. IV. fig. 551b. 552b.	IV. 54
<i>bononiensis</i> β. MH.	II. 5	<i>solstitialis</i> L.	V. 27
<i>cenisia</i> A. L. I. fig. 179.	I. 71. IV. 19	<i>stereophylla</i> Bross. V. fig. 635.	V. 26
<i>dasyantha</i> MB. I. fig. 178.	I. 70	<i>strobilacea</i> Scop.	V. 27
<i>dichotoma</i> L. V. fig. 632.	V. 25	<i>sulfurea</i> Lag. V. fig. 652.	V. 27. 35
<i>Elatines</i> L.	III. 2	<i>sulfurea</i> Willd. Ea.	V. 27
<i>excisa</i> Schum. I. fig. 159. 160.	I. 63	<i>tatarica</i> L. V. fig. 652.	V. 26. 35
<i>filiformis</i> Morett.	IV. 19	<i>uniflora</i> L. IV. fig. 553b.	IV. 39. 54
<i>flexuosa</i> W. K.	I. 71. V. 36	<i>vookinensis</i> Bernh.	IV. 48
<i>hederacea</i> L.	V. 47	<i>Centaureum minus angusto proclongoque</i>	I. 72
<i>infundibulum</i> Vest. I. fig. 158.	I. 63	<i>fol. etc.</i> Barrel.	I. 72
<i>isophylla</i> MORETT. III. fig. 344.	III. 1	<i>minus leptophyllum etc.</i> Barr.	I. 72
<i>lilifolia</i> Host. et Fl. sil.	V. 36. 67	<i>minus linariae fol.</i> T.	I. 72
<i>linifolia</i> Hänk.	V. 66	<i>minus purp. angustifol.</i> Barr.	I. 72
<i>Lorei</i> Poll.	V. 48	<i>Centrachena viscida</i> Schott. IV. fig. 542.	IV. 47
<i>Morettiana</i> RCHN. IV. fig. 499. 500.	IV. 18	<i>Centrospermum</i> Kunth.	IV. 48
<i>patula</i> L.	III. 9	<i>Centrospermum Chrysanthemum</i> Spr.	IV. 47
<i>pendula</i> MB.	III. 2	<i>Cephalaria cretacea</i> R. S.	IV. 12

	Pag.		Pag.
<i>Cephalaria elata</i> Schrad.	IV. 1	<i>Chlora imperfoliata</i> L. V. fig. 598.	V. 7
<i>tartarica</i> MB.	IV. 1	<i>lanceolata</i> K. Z. fig. 352	7
<i>uralensis</i> R. S.	IV. 12	<i>imperfoliata</i> L.	7
<i>Cerastium aquaticum</i> L.	IV. 74	<i>perfoliata</i> L. fig. 349.	5. 6
<i>barbulatum</i> Wahlb.	III. 35	<i>serotina</i> Koch fig. 354.	6
<i>brachypetalum</i> Pers.	fig. 388.	<i>sessilifolia</i> Loia.	7
<i>glomeratum</i> Thuill.	III. 27 35	<i>Chrysanthemum Centrospermum</i> Bernh.	IV. 47
<i>glutinosum</i> Fries	III. 33	<i>hirtum</i> Hortul.	IV. 47
<i>hirsut. min. etc.</i> Dill.	II. 75	<i>macrophyllum</i> W. K.	IV. 9
<i>holosteoides</i> Pa. II. fig. 317. 318.	II. 76	<i>Myconis</i> Jacq. obs.	IV. 47
<i>macilentum</i> Fries, III. fig. 379. 380.		<i>pubescens</i> Hort.	IV. 47
<i>ovale</i> Pers.	III. 26	<i>Cineraria alpina</i> All.	II. 22
<i>pentandrum</i> L.	III. 35	<i>alpina</i> Lam.	II. 21
<i>rotundifolium</i> Kit.	III. 27	<i>alpina</i> α. L.	II. 23
<i>rotundifolium</i> STRAN. Hrv. III. fig.	III. 35	<i>alpina</i> β. L.	II. 24
387.	III. 34	<i>alpina</i> γ. <i>integrifolia</i> L.	II. 21
<i>semidecandrum</i> L. II. fig. 316. 317.	II 75. III 27. 43	<i>alpina</i> Hopp.	II. 4
<i>strigosum</i> Fries III. fig. 381. 382.	III. 27	<i>alpina</i> Wahlb.	II. 23
<i>tenuis</i> Viv.	IV. 77	<i>alpina</i> W.	II. 24
<i>triviale</i> RCHB. fig. III. 402. 403.	III. 43. 44	<i>alpestris</i> Hopp. II. fig. 220.	II. 4
<i>viscidum</i> Link.	III. 35. 43	<i>aurantiaca</i> Hopp. II. fig. 241. 242.	II. 16
<i>viscosum</i> CUKT III. fig. 399—401.	III. 43	<i>aurantiaca</i> Schl. Thom.	II. 16. 92.
<i>viscosum</i> α. Linn.	III. 43. 44	<i>aurantiaca</i> α. DC.	II. 16
<i>viscosum</i> β. Lam. fig. 399—401.	III. 35 42	<i>aurantiaca</i> β. DC.	II. 16
<i>viscosum</i> Fries.	III. 33	<i>campestris</i> Retz II. fig. 231—253	II. 21. 22
<i>viscosum</i> Pers.	III. 35	<i>α. humilis</i> R. II. fig. 251—253.	II. 21
<i>viscosum</i> Poll.	III. 35	<i>β. procera</i> R. II. fig. 254.	II. 22
<i>vulgatum</i> Curt.	III. 44	<i>γ. dentata</i> R. II. fig. 355.	II. 22
<i>vulgatum</i> L. fig. 385. 386.	II 27. 33. 34	<i>capitata</i> Hopp. Hornsch.	II. 4
<i>vulgatum</i> Sm.	III. 34	<i>capitata</i> WAHLNB. II. fig. 243—245.	II. 16
<i>Cerithae alpina</i> Krr. V. fig. 658.	IV. 6 V. 40	<i>α. discoidea</i> R. II. fig. 244. 245	II. 16
<i>maculata</i> All. IV. fig. 482.	IV 6 V. 40	<i>β. radiata</i> R. II. fig. 243.	II. 16
<i>minor</i> L. IV. fig. 431.	IV. 6	<i>cordifolia</i> L.	II. 23. IV. 39
<i>quinquemaculata</i> Wahlb.	V. 40	<i>cordifolia auriculata</i> Jacq.	II. 23
<i>suevica</i> Mart.	V. 40	<i>cordifolia</i> β. γ. Koch.	II. 24
<i>Cerianthus cretaceus</i> Schott	IV. 12	<i>cordifolia</i> δ. Koch.	II. 24
<i>Chaerophyllum nemorosum</i> M. B.	V. 67	<i>cordifolia simplex</i> Koch	II. 23
<i>Chamaenerium obscurum</i> Schreb.	II. 89	<i>crassifolia</i> Krr. II. fig. 217.	II. 3
<i>roseum</i> Schreb.	II. 81	<i>crispa</i> L. fil. II. fig. 214.	II. 2
<i>Chelyanthus alpinus</i> Wahlb.	I. 15	<i>crispa</i> var. Guth. Schumann.	II. 1
<i>erysimoides</i> L.	II. 38	<i>crocea</i> TRATT. II. fig. 213.	II. 1
<i>firmus</i> Schl.	II. 38	<i>integrifolia</i> Rth.	II. 15. IV. 39
<i>helveticus</i> Hpp.	II. 38	<i>integrifolia</i> Schk.	II. 3
<i>pumilus</i> Bonj.	II. 37	<i>integrifolia</i> Sm.	II. 21
<i>Cherleria imbricata</i> Ser.	IV. 74	<i>integrifolia</i> W.	II. 4
<i>octandra</i> Sieb.	IV. 74	<i>integrifolia</i> β. Vill.	II. 21
<i>sedoides</i> L.	IV. 74	<i>longifolia</i> Bass.	II. 13. 22
<i>Chisopia linarifolia</i> Loia.	I. 72	<i>longifolia</i> Jacq. II. fig. 239.	II. 14
<i>linifolia</i> (false pro angustif. Mössl.)	I. 73	<i>longifolia</i> Schnitzl. St.	II. 15
<i>littoralis</i> Sm.	I. 73	<i>lyrata</i> LEDEB.	II. 1
<i>Chlora acuminata</i> K. Z. fig. 350.	6. 7	<i>ovirensis</i> Koch.	II. 3
<i>dubia</i> Lam.	7	<i>papposa</i> RCHB. II. fig. 289.	II. 13

	Pag.		Pag.
<i>Cinéraria pratensis</i> Horv. II. fig. 218. 219.	II. 3. 4	<i>Crepis praecox</i> Balb.	IV. 39
— <i>α. radiata</i> R. II. fig. 218.	II. 4	— <i>pulchra</i> Kl. exsicc.	IV. 39
— <i>β. discoides</i> R. II. fig. 219.	II. 4	— <i>purpurea</i> L.	I. 10
— <i>β. capitata</i> K.	II. 4	— <i>stricta</i> Scop. fig. 480.	IV. 5
— <i>rivularis</i> W. K. II. fig. 215.	II. 2	— <i>stricta α. β. DC.</i>	IV. 5
— <i>Schkuhrrii</i> Rechb. II. fig. 216.	II. 2	— <i>taraxacifolia</i> W.	I. 29
— <i>spathulaefolia</i> Gm. II. fig. 249.	II. 14.	— <i>taurinensis</i> W.	IV. 39
	IV. 39	— <i>tenuifolia</i> W.	I. 11
— <i>sudetica</i> Koch. II. fig. 212.	II. 1	<i>Crucianella anomala</i> Hort.	III. 56
<i>Circæa intermedia</i> Ehrh.	V. 65	— <i>molluginoides</i> MB. III. fig. 424.	III. 56
<i>Cirsium arachnoides</i> MB. IV. fig. 540.	IV. 46	<i>Cucubalus catholicus</i> Bucher	III. 51
<i>Cistus alpestris</i> Jacq.	I. 3	— <i>catholicus</i> L.	IV. 3
— <i>anglicus</i> Sm.	IV. 69	— <i>floccosus</i> Ficin.	III. 51
— <i>eriocephalus</i> Viv.	IV. 77	— <i>glutinosus</i> Retz.	IV. 3
— <i>marifolius</i> L.	IV. 68	— <i>italicus</i> Jacq.	III. 77
— <i>oelandicus</i> Jacq.	I. 3	— <i>mollissimus</i> W. K.	III. 57
— <i>oelandicus</i> L.	I. 3. 89	— <i>pilosus</i> W. En.	III. 57
— <i>oelandicus</i> Rth.	I. 4	<i>Cuscuta capillaris</i> Rehb.	V. 64
<i>Clematis calycina</i> Ait.	IV. 78	— <i>Epithym. L.</i>	V. 63
— <i>polymorpha</i> Viv.	IV. 78	— <i>Epithym. W. V. fig. 693.</i>	V. 64
— <i>semitrloba</i> LaG.	IV. 78	— <i>Epithym. Sm. V. 692.</i>	V. 63
<i>Cnicus cernuus</i> W.	V. 28	— <i>europaea</i> L. V. fig. 690.	V. 61
<i>Oockletaria saxatilis</i> Lam.	IV. 66	— <i>β. Epithym. L.</i>	V. 63
<i>Codonoprasum</i> R.	V. 3	— <i>lupuliniformis</i> Krock.	V. 63
<i>Conioselinum Fischeri</i> Fl. sil.	V. 67	— <i>monogyna</i> Vahl. V. fig. 691.	V. 63
— <i>tataricum</i> Fisch.	V. 67	<i>Cynurus gracilis</i> Viv.	IV. 76
<i>Conringia alpina</i> LK.	II. 84	<i>Cyperus aureus</i> Ten. III. fig. 356.	III. 10
<i>Conyza thapsoides</i> MB.	IV. 36	— <i>crubescens</i> LK.	III. 3
<i>Coriaria alpina</i> P.	II. 84	— <i>fascicularis</i> Lam.	III. 26
<i>Corripernum elatum</i> Host.	V. 42	— <i>globosus</i> All. III. fig. 378.	III. 26
— <i>microspermum</i> Host.	V. 42	— <i>glaber</i> L. III. fig. 347.	III. 3
— <i>nitidum</i> Kit.	V. 41	— <i>Monti</i> L.	III. 3
— <i>purpurascens</i> Host.	V. 42	<i>Cypripedium Calceolus</i> d. L.	III. 8
<i>Cornellia</i> Ard.	V. 30	— <i>guttatum</i> Sw. III. fig. 353.	III. 8
<i>Coronilla coronata</i> Jacq.	I. 32	<i>Cytisus calycinus</i> MB.	III. 53
— <i>coronata</i> L.	I. 31. IV. 73	— <i>lotoides</i> W.	III. 54
— <i>α. minor</i> I. fig. 66.	I. 31	— <i>pauciflorus</i> W. III. fig. 421	III. 58
— <i>β. maior</i> I. fig. 67.	I. 31	<i>Delphinium hybridum</i> L.	IV. 8
— <i>minima</i> Jacq.	I. 31. IV. 39	— <i>velutinum</i> Bert.	IV. 8
— <i>minima</i> DC.	IV. 73	<i>Dianthus alpestris</i> Balb.	II. 25
— <i>montana</i> Riv. I. fig. 68.	I. 32. IV. 73	— <i>alpestris</i> Sternb.	II. 25
— <i>vaginalis</i> Lam. I. fig. 65.	I. 31. IV. 39.	— <i>arenarius</i> L. II. fig. 259.	II. 24
	73	— <i>campestris</i> M. B.	V. 38
<i>Cotyledon horizontalis</i> Guss.	V. 24	— <i>caucasicus</i> V. fig. 606. (est D. mon-	V. 12
<i>Crepis bellidifolia</i> Loia.	III. 3	— <i>tanus</i> MB.)	V. 12
— <i>burnifolia</i> L.	I. 29	— <i>caule unifl. fl. brev.</i> Leche	II. 24
— <i>cernua</i> Ten. fig. 479.	IV. 5	— <i>ciliatus</i> Guss.	IV. 75
— <i>diffusa</i> DC.	IV. 5	— <i>deltoides</i> L.	V. 38
— <i>Dioscoridis</i> DC.	IV. 5	— <i>dubius</i> Horn.	II. 25
— <i>glandulosa</i> Guss.	IV. 75	— <i>gallicus</i> P.	II. 25
— <i>globifera</i> Hall. f.	IV. 5	— <i>glaucus</i> L.	V. 38
— <i>Gmelini</i> Schult.	IV. 5	— <i>guttatus</i> M. B. V. fig. 654.	V. 38
— <i>graminifolia</i> Led.	I. 11	— <i>littoralis</i> Host.	V. 54
— <i>Lachenalii</i> DC.	IV. 5	— <i>montanus</i> M. B. (est V. fig. 606.)	V. 38
— <i>lacera</i> Ten. I. fig. 36.	I. 19. 90	— <i>monspessulanus</i> L.	V. 26
— <i>leontodontoides</i> All.	I. 19	— <i>pateus</i> Horn.	II. 26
— <i>pinnatifida</i> W.	IV. 5	— <i>Sternbergii</i> Sieb.	II. 25
		— <i>superbus</i> L.	II. 26



	Pag.		Pag.
<i>Dianthus sylvaticus</i> Mopp. . . . .	II. 26	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L. . . . .	V. 29
<i>velutinus</i> Guss. . . . .	IV. 75	<i>strictus</i> Fisch. . . . .	V. 29
<i>Digitalis ambigua</i> Murr. . . . .	II. 45. 50	<i>tauricus</i> W. En. ? . . . . .	V. 29
<i>ambigua</i> Schk. . . . .	II. 51	<i>Echium arenarium</i> Guss. . . . .	IV. 75
<i>crubescens</i> Dryand. . . . .	II. 47	<i>creticum</i> L. . . . .	IV. 40
<i>ferruginea</i> L. II. fig. 286. . . . .	II. 48	<i>diffusum</i> Sibth. . . . .	IV. 40. 75
<i>flore ferrug.</i> Riv. . . . .	II. 48	<i>elegans</i> Lehm. . . . .	IV. 40
<i>fucata</i> Ehrh. . . . .	II. 44	<i>hispidum</i> Sm. . . . .	IV. 40
<i>fulva</i> LINDL. II. fig. 287. . . . .	II. 48	<i>plantagineum</i> L. . . . .	IV. 40
<i>fuscescens</i> W. K. II. fig. 288. . . . .	II. 49	<i>pustulatum</i> Sibth. . . . .	IV. 40
<i>grandiflora</i> LAM. II. fig. 289. . . . .	II. 50	<i>Sibthorpii</i> R. S. . . . .	IV. 40
<i>hybrida</i> Salv. . . . .	II. 44	<i>violaceum</i> F. exs. . . . .	IV. 38
<i>intermedia</i> Lap. . . . .	II. 44	<i>violaceum</i> L. . . . .	IV. 40
<i>intermedia</i> P. . . . .	II. 45	<i>Elatine Alinastrum</i> L. . . . .	V. 8
<i>laevigata</i> W. K. II. fig. 285. . . . .	II. 47	<i>hexandra</i> DC. V. fig. 599. . . . .	V. 8
<i>lutea</i> L. II. fig. 280. . . . .	II. 43	<i>Hydropiper</i> L. . . . .	V. 8
<i>lutea</i> γ. Lindl. . . . .	II. 44	<i>Schkuhriana</i> Hayne. . . . .	V. 8
<i>laescent</i> Lindl. . . . .	II. 45	<i>triandra</i> Schk. . . . .	V. 8
<i>media</i> RTH. II. fig. 281. . . . .	II. 44	<i>Epilobium alpestre</i> Jacq. II. fig. 342. . . . .	II. 89
<i>micrantha</i> Elm. . . . .	II. 43	<i>alpestre</i> Schm. . . . .	II. 81. V. 68
<i>micrantha</i> RTH. II. fig. 282. 283 . . . . .	II. 45. 92	<i>alsinifolium</i> Vill. . . . .	II. 74
<i>ochroleuca</i> Jacq. II. fig. 290. . . . .	II. 51	<i>angustifolium</i> Lam. . . . .	IV. 33
<i>parviflora</i> All. . . . .	II. 43	<i>angustissimum</i> AIT. IV. fig. 523. . . . .	33. 38
<i>parviflora</i> Auct. Hort. . . . .	II. 45	<i>crassifolium</i> Hort. . . . .	IV. 34
<i>parviflora</i> Jacq. . . . .	II. 48	<i>decurrens</i> Hort. . . . .	II. 89
<i>purpurascens</i> RTH. II. fig. 284. . . . .	II. 46	<i>denticulatum</i> Hort. . . . .	IV. 34
<i>purpurascens</i> β. δ. DC. . . . .	II. 44	<i>Fleischeri</i> Hochst. . . . .	IV. 34
<i>rigida</i> Lindl. . . . .	II. 44	<i>Hornemanni</i> Rehm. II. fig. 313. . . . .	II. 78
<i>truncata</i> Hort. . . . .	II. 51	<i>hypericifolium</i> Tausch. . . . .	II. 74. 88
<i>tubiflora</i> Lindl. . . . .	II. 44. 45	<i>lanceolatum</i> Seb. Maur. . . . .	II. 81
<i>viridiflora</i> Lindl. . . . .	II. 44	<i>min. fl. alb.</i> Schmied. . . . .	II. 81
<i>Doronicum caucasicum</i> MB. . . . .	IV. 49	<i>montanum</i> L. II. fig. 328. . . . .	II. 80
<i>Columnae</i> Ten. . . . .	IV. 39	<i>montanum</i> β. min. Fl. Sil. . . . .	V. 68
<i>orientale</i> Ad. . . . .	IV. 39	<i>mont. var. acinifolia</i> R. . . . .	V. 54. 68
<i>Draba austriaca</i> CRANTZ. III. fig. 357. 358. . . . .	III. 10	<i>nitidum</i> Host. . . . .	V. 54
<i>carinthiaca</i> HOPP. IV. fig. 567—569. . . . .	IV. 62	<i>nutans</i> Horn. . . . .	II. 73
<i>frigida</i> SAUT. III. 359. . . . .	III. 11	<i>nutans</i> SCHN. II. fig. 338. 339. . . . .	II. 87
<i>helvetica</i> Schl. . . . .	IV. 63	<i>obscurum</i> SCHREB. II. fig. 341. . . . .	II. 89
<i>hyperidiflora</i> Lam. . . . .	III. 36	<i>origanifolium</i> Lam. II. fig. 314. . . . .	V. 68
<i>hirta</i> Jacq. . . . .	III. 11	<i>palustre</i> L. . . . .	II. 61. 87
<i>laevigata</i> HOPP. IV. fig. 570. 571. . . . .	IV. 63	<i>rivulare</i> WAHLNB. II. fig. 301. . . . .	II. 61. 92
<i>macrantha</i> Vest. . . . .	III. 11	<i>roscum</i> DeC. syn. . . . .	II. 82. 90
<i>mutabilis</i> Desv. . . . .	III. 29	<i>roscum</i> Leyss. . . . .	II. 82
<i>pilosa</i> Ad. . . . .	IV. 62	<i>roscum</i> SCHREB. II. fig. 329. . . . .	II. 81
<i>ragusana</i> Vest. . . . .	III. 29	<i>rosmarinifolium</i> HAENKE IV. fig. 522. . . . .	IV. 33
<i>Sauteri</i> HOPP. IV. fig. 564—566. . . . .	IV. 62	<i>Schmidtianum</i> Rostk. et Schm. . . . .	II. 88
<i>saxatilis</i> Koch . . . . .	III. 11	<i>tetragonum</i> L. II. fig. 340. . . . .	II. 88. V. 68
<i>stellata</i> Jacq. . . . .	III. 10	<i>trigonum</i> Schrk. . . . .	II. 81. 90
<i>stellata</i> Wahlb. . . . .	III. 10	<i>virgatum</i> Fr. . . . .	II. 89
<i>Echinops exaltatus</i> SCHRAD. . . . .	V. 29	<i>virgatum</i> Hort. . . . .	IV. 34
<i>humilis</i> MB. . . . .	V. 29	<i>Erica Bruckenthalii</i> SPR. II. fig. 300 . . . . .	II. 60
<i>paniculatus</i> Jacq. . . . .	V. 29	<i>Erodium Bocconi</i> Viv. . . . .	IV. 81
<i>Ritro</i> Sims. . . . .	V. 29	<i>cuneatum</i> Viv. . . . .	IV. 81
<i>ruthenicus</i> M. B. V. fig. 642. . . . .	V. 29	<i>Erucaria hypogaea</i> Viv. . . . .	IV. 78. 80
		<i>Erysimum alpinum</i> P. . . . .	II. 38

	Pag.		Pag.
<i>Eryaimum alpinum</i> Rth.	II. 84 IV. 66	<i>Euphorbia lanuginosa</i> Lam.	II. 34
<i>Boccone</i> All.	IV. 39	<i>Myrsinites</i> Fl. exs.	IV. 38
<i>Cheiranthus</i> P. II. 274—277.	II. 37. 39.	<i>nicaeensis</i> W.	IV. 38
	IV. 39, I. 66	<i>nitens</i> Frev.	III. 49
<i>α. pumilum</i> II. fig. 274.	II. 37	<i>pakustria</i> L. II. fig. 272, 273.	II. 37
<i>β. Clusianum</i> II. fig. 275.	II. 38	<i>α. vulgaris</i> fig. 272.	II. 37
<i>γ. firmum</i> II. fig. 276.	II. 38	<i>β. wolgensis</i> fig. 273.	II. 37
<i>δ. brachyceratum</i> II. fig. 277.	II. 39	<i>Presslii</i> Guas.	V. 24
<i>choiriflorum</i> Wallr.	II. 38	<i>procera</i> M. B. II. fig. 270 271.	II. 36
<i>crepidifolium</i> Rchn. I. fig. 13.	I. 8. 89	<i>pterocecca</i> Baot. V. fig. 656.	V. 39
<i>diffusum</i> Ker.	II. 38	<i>purpurata</i> Thuill. II. fig. 267.	II. 34
<i>durum</i> Pr.	II. 40	<i>segetalis</i> Pall.	III. 49
<i>helveticum</i> DC.	IV. 39	<i>semiperfoliata</i> Viv.	IV. 77
<i>hieracifolium</i> L. Enan. I. fig. 24—26.	I. 14. 90	<i>stellulata</i> Salam.	II. 39
	I. 8	<i>villosa</i> Bess.	II. 39
<i>hieracifolium</i> DC.	I. 8	<i>Euphrasia minima</i> Jcq.	IV. 39
<i>lanceolatum</i> RBr.	I. 65. II. 38	<i>officinalis</i> Hayne.	IV. 39
<i>ochroleucum</i> β. DC.	II. 38	<i>Rostkoviana</i> Fl. exs.	IV. 39
<i>odoratum</i> Enan. I. fig. 165.	I. 65	<i>Rostkoviana</i> Hayne	IV. 39
<i>odoratum</i> Auct.	II. 38		
<i>pallens</i> P.	IV. 39	<i>Falcaria Rivini</i> Host.	V. 53
<i>pallens</i> Wallr.	I. 89	<i>Faraetia clypeata</i>	IV. 72
<i>repandum</i> L. I. fig. 163 164.	I. 64	<i>deltoides</i> Alt.	III. 36
<i>strictum</i> Fl. Wett.	I. 14	<i>mutabilis</i> RBr.	III. 29
<i>virgatum</i> Rth. II. fig. 278, 279.	II. 40	<i>Fedia auricula</i> DC. I. fig. 128—130.	I. 52.
<i>α. normale</i> II. fig. 278.	II. 40		V. 65
<i>β. durum</i> II. fig. 279.	II. 40	<i>campanulata</i> Biv.	I. 54
<i>Erythraea aggregata</i> Thou.	I. 42	<i>carinata</i> Lois. I. fig. 123.	I. 51
<i>angustifolia</i> LK.	I. 73	<i>coronata</i> Vahl. I. fig. 123—135.	I. 54.
<i>angustifolia</i> Wallr.	I. 73		IV. 40
<i>Centaureum</i> Rich.	IV. 63	<i>dasycarpa</i> Stev.	I. 52
<i>compressa</i> Hayne.	I. 73	<i>dentata</i> Sieb. cret.	II. 7
<i>conferta</i> P.	I. 72	<i>dentata</i> Vahl. I. fig. 124—127. I. 51. V. 65	
<i>emarginata</i> W. K.	V. 36	<i>discoidea</i> Vahl. II. fig. 226. II. 7. IV. 40	
<i>grandiflora</i> Schousb.	IV. 63	<i>echinata</i> Vahl. I. fig. 137.	I. 55
<i>linarifolia</i> Pers. I. fig. 185—188.	I. 72	<i>eriocarpa</i> Lois. I. fig. 132. I. 53. IV. 40	
	IV. 63. V. 36	<i>hamata</i> Bast.	I. 54. IV. 40
<i>linearifolia</i> R. S.	I. 73	<i>lasioccephala</i> Bethk.	IV. 40
<i>linifolia</i> LK.	I. 73	<i>Locusta</i> Rchn. I. fig. 121. 122.	I. 48.
<i>littoralis</i> Fr.	I. 73		V. 65
<i>maior</i> LK. IV. fig. 572.	IV. 13	<i>microcarpa</i> Lois. II. fig. 224.	II. 6
<i>pulchella</i> Fr.	V. 36	<i>Morisoni</i> Spr.	I. 52
<i>pumila</i> Dietr.	I. 73	<i>muricata</i> Stev.	I. 54
<i>ramosissima</i> v. <i>angustif.</i> Wallr.	I. 73	<i>olitoria</i> Gärt.	I. 49. 52 V. 65
<i>uliginosa</i> W. K.	I. 72. V. 36	<i>olitoria</i> Schrad.	I. 48
<i>Ennomia</i> DC.	IV. 66	<i>pumila</i> Vahl. II. fig. 223.	II. 6
<i>Euphorbia agraria</i> MB. III. fig. 413.	III. 49	<i>rotata</i> Rchn. I. fig. 136.	I. 93. IV. 40
<i>amygdaloides</i> Lam.	IV. 38	<i>rugulosa</i> Spr.	I. 54
<i>androsaeifolia</i> Pr.	V. 24	<i>sicula</i> Guas.	IV. 75
<i>angulata</i> Jacq. II. fig. 268.	II. 35	<i>tridentata</i> Stev. I. fig. 131.	I. 53
<i>corsica</i> Req.	IV. 20	<i>truncata</i> Rchn. II. fig. 221.	II. 7
<i>cuneifolia</i> Guas.	V. 24	<i>turgida</i> Stev.	I. 53
<i>dulcis</i> Lam.	II. 34	<i>uncinata</i> MB. I. fig. 138.	I. 55
<i>dulcis</i> L. II. fig. 266.	II. 34	<i>vesicaria</i> Vahl. I. fig. 139.	I. 55
<i>Alcina</i> Port.	II. 36	<i>Ferga silvatica</i> Beis.	IV. 55
<i>foliis</i> etc. Gm.	II. 36	<i>Fergago silvatica</i> Bess. IV. fig. 555.	IV. 53
<i>hybrida</i> Roch.	II. 36	<i>Festuca alpina</i> Sut.	V. 66

	Pag.		Pag.
<i>Festuca arundinacea</i> Fl. exs.	IV. 38	<i>Gentiana chloraeifolia</i> N. v. E.	I. 78
<i>bromoides</i> L.	IV. 73. V. 66	<i>Gehleri</i> LEDER. III. fig. 434.	III. 63
<i>calamaria</i> Host.	V. 30	<i>germanica</i> W.	II. 19
<i>canescens</i> Host.	V. 30	<i>laucifolia</i> Rafn.	II. 18
<i>duriuscula</i> s. <i>alpina</i> Fl. sil.	V. 66	<i>linearifolia</i> Lam.	I. 72
<i>flavescens</i> Gaud.	IV. 38	<i>lutea</i> L.	V. 67
<i>luitans</i> L.	V. 30	<i>montana</i> N. v. E.	I. 78
<i>glauca</i> β. Fl. sil.	V. 66	<i>obtusifolia</i> W. ( <i>spathulata</i> Bartl.) I.	I. 78
<i>latifolia</i> Host.	V. 30	fig. 195—197.	I. 78
<i>myurus</i> L.	IV. 73. V. 66	<i>perfoliata</i> L.	III. 5
<i>ovina</i> ♀. <i>alpina</i> Fl. sil.	V. 66	<i>plebeja</i> Led.	I. 79
<i>pratensis</i> Huds.	IV. 48	<i>pratensis</i> Fröl.	I. 79
<i>pseudo-myurus</i> Willom.	IV. 73	<i>pyramidalis</i> N. v. E. ( <i>obtusifolia</i> )	II. 17
<i>sciuroides</i> Roth.	IV. 73	II. fig. 248.	II. 17
<i>sylvatica</i> Host.	V. 30	<i>verna</i> δ. <i>brachyphylla</i> Vill. II. fig.	18
<i>sylvatica</i> Sternb.	V. 30	249.	18
<i>tenuifolia</i> Schrad.	V. 66	<i>Geranium batrachoides</i> etc. Dill.	III. 74
<i>uniglumis</i> Sol.	IV. 73	<i>gymnocanlon</i> Stev.	IV. 68
<i>vaginata</i> W. K.	V. 66	<i>linearilobum</i> DC.	IV. 68
<i>varia</i> Hink.	IV. 38	<i>maculatum</i> L. III. fig. 460.	III. 74
<i>Fumaria leucantha</i> Viv.	IV. 78	<i>radicatum</i> M. B.	IV. 68
<i>media</i> Lois.	I. 92	<i>tuberosum</i> L. IV. fig. 576.	IV. 68
<i>officinalis</i> L.	I. 42. 92	<i>Geum airtum</i> Wahlb.	I. 5
<i>parviflora</i> LAM. I. fig. 102.	I. 41	<i>hispidum</i> Fr. I. fig. 8.	I. 5
<i>parviflora</i> Wahlb.	I. 42	<i>macrophyllum</i> W.	I. 5
<i>prehensilis</i> Kit.	I. 42	<i>Glaucium corniculatum</i> Sm.	III. 24
<i>tenuifolia</i> Fl. Wett.	I. 42	<i>cornicif. y. tricol.</i> DeC.	III. 24
<i>Vaillantii</i> Lois. I. fig. 103.	I. 42. 92	<i>tricolor.</i> BERNH. fig. 376.	III. 24
<i>Galeobdolon luteum</i> Sm.	III. 15	<i>Gnaphalium graveolens</i> MB. IV. fig. 577.	IV. 68
<i>Galeopsis cannabina</i> With.	I. 47	<i>Gouffea arenarioides</i> Roz. Cast. IV. fig.	IV. 70
<i>grandiflora</i> Ehrh.	I. 40	585.	IV. 70
<i>intermedia</i> Vill. I. fig. 99.	I. 40	<i>Gymnocline leucocephala</i> H. Casa.	IV. 9
<i>ochroleuca</i> LAM. I. fig. 98.	I. 40	<i>Gypsophila Arrostii</i> Guss.	V. 24
<i>orient. Lav. fol. T.</i>	I. 17	<i>dichotoma</i> Raf. non Bess.	V. 24
<i>parviflora</i> Lam.	I. 40	<i>Hedysarum album</i> W. K.	IV. 75
<i>pubescens</i> Bess. I. fig. 100. 101.	I. 40	<i>capitatum</i> DRSF. V. fig. 597.	V. 7
<i>speciosa</i> Mill.	I. 47	<i>corsicum</i> Balb.	V. 7
<i>Tetralix y. L.</i>	I. 47	<i>decumbens</i> Denst.	V. 7
<i>versicolor.</i> CURT. I. fig. 117.	I. 47. 92	<i>echinatum</i> Guss.	IV. 75
<i>villosa</i> Huds.	I. 40	<i>glomeratum</i> Dietr.	V. 7
<i>Walterina</i> Schlecht.	I. 41	<i>variegatum</i> Port.	V. 7
<i>Galium longiflorum</i> Gleditsch.	III. 56	<i>Helianthemum alpestre</i> DC. I. fig. 2.	I. 3
<i>Genista alba</i> M. B.	IV. 67	<i>marifolium</i> P. IV. fig. 548.	IV. 40. 63
<i>dalmatica</i> BARTL. IV. fig. 562.	IV. 61	<i>oelandicum</i> (Cist.) L. I. fig. 1.	I. 3. 89
<i>germanica</i> L.	IV. 61	<i>vineale</i> P.	I. 4. IV. 69
<i>hirta</i> Vahl.	IV. 61	<i>Heliotropium Bocconi</i> Guss.	IV. 76
<i>hispanica</i> L.	IV. 61	<i>europaeum</i> L.	IV. 76
<i>ovata</i> Fleisch. exs.	IV. 39	<i>europaeum</i> β. M. B.	IV. 57
<i>silvestris</i> Scop.	IV. 61	<i>parviflorum</i> Guss.	IV. 76
<i>tetragona</i> Bess. IV. fig. 575.	IV. 67	<i>suaveolens</i> M. B. IV. fig. 558.	IV. 57. 76
<i>tinctoria</i> L.	IV. 39	<i>Helleborus argutifolius</i> Viv.	IV. 77
<i>Gentiana angulosa</i> MB. II. fig. 246. 247.	II. 17	<i>Helosciadium crassipes</i> Koch. III. fig. 365.	III. 16
<i>Amarella</i> L.	II. 19	<i>Helxine Soleirolii</i> Heq.	IV. 28
<i>Amarella</i> W.	II. 8	<i>Heraclium amplifolium</i> Pollin.	V. 48
<i>axillaris</i> SCHM. II. fig. 249.	II. 18	<i>Herniaria fruticosa</i> Desf.	V. 36
<i>β. sylvestris</i> DE BRAY	II. 19	<i>Hesperis arabidiflora</i> DC.	IV. 66
<i>Centaurea</i> Brot.	IV. 63	<i>scapigera</i> DC.	IV. 66

	Pag.		Pag.
<i>Hieracium collinum</i> Gocha.	I. 53	<i>Juncus biocephalus</i> Vtr.	IV. 77
<i>crinitum</i> Sibth.	IV. 76	<i>fatulosus</i> Guss.	V. 24
<i>cymosum</i> Fl. dan.	I. 47. 92	<i>insulanus</i> Viv.	IV. 77
<i>cymosum</i> L.	I. 18. 46. 92	<i>macrocephalus</i> Viv.	IV. 77
<i>α. Columnae</i> R. fig. 34.	I. 18	<i>Koeleria glauca</i> Fl. Sil	V. 66
<i>β longifolium</i> R. fig. 116.	I. 46	<i>Krigia dichotoma</i> Nutt.	II. 4
<i>cymosum</i> Wallr.	L. 19. 46	<i>oppositifolia</i> Rafin.	I. 94
<i>fallax</i> W. I. fig. 82.	I. 35	<i>tenella</i> Rchb. I. fig. 183. 184.	I. 72
<i>florentinum</i> Spr.	I. 46	<i>Lagoseris bursifolia</i> LK. I. fig. 64.	I. 29
<i>florentinum</i> Vill.	I. 35	<i>crepoides</i> M. B.	I. 10
<i>lucidum</i> Guss.	IV. 76	<i>leontodontoides</i> LK. I. fig. 33.	I. 19
<i>obscurum</i> Lang.	I. 92	<i>taraxacoides</i> LK. I. fig. 63.	I. 28
<i>obscurum</i> Rchb. I. fig. 115.	64. 92	<i>taurica</i> M. B.	I. 10
<i>Peleterianum</i> Merat.	IV. 39	<i>tenuifolia</i> Rchb. I. fig. 19. 20.	I. 71
<i>Pilosella</i> L.	IV. 39	<i>Lamium alba linea notat.</i> Bauh.	III. 12
<i>piloselloides</i> Vill. fig. 80. 81.	I. 35	<i>album</i> L.	III. 16
<i>praecaltum</i> Vill. I. fig. 114.	I. 43	<i>amplexicaule</i> L. fig. 373.	III. 22
<i>setigerum</i> Tausch.	I. 35	<i>Coenfeldiae</i> Weihe.	III. 21
<i>Hippocentaurea uliginosa</i> Schult	I. 72	<i>dissectum</i> With.	III. 21
<i>Hipparis maritima</i> Hellen. I. fig. 182.	I. 71	<i>fol. caul. amb. maj.</i> Bauh.	III. 23
<i>montana</i> LED. I. fig. 181.	I. 71	<i>fol. oblong. etc.</i> Tournf.	III. 15
<i>Hutchinsia alpina</i> RB.	IV. 66	<i>hybridum</i> Thuill.	III. 21
<i>petraea.</i>	IV. 66	<i>incisum</i> W. fig. 370.	III. 14. 21
<i>procumbens.</i>	IV. 66	— <i>β. urticifol.</i> fig. 371.	III. 21
<i>pygmaea</i> Viv.	IV. 80	<i>intermedium</i> Fries. fig. 372.	III. 22. 88
<i>Hyacinthus amethystinus</i> Guld.	IV. 27	<i>laevigatum</i> L. fig. 3. 3.	III. 14
<i>amethystinus</i> L.	IV. 27	<i>maculatum</i> L. fig. 362.	III. 12. 13
<i>pallens</i> MB. fig. 511.	V. 27	<i>maculatum</i> Engl. bot.	III. 15
<i>Hydrochloa fluitans</i> Host.	V. 30	<i>moluccellaefolium</i> Fries.	III. 22
<i>Hysocyamus agrostis</i> Kit.	V. 67	<i>Plinii mont.</i> V. Col.	III. 12
<i>niger</i> L.	V. 67	<i>purpureum β</i> Schum.	III. 22
<i>pallidus</i> W. Kit.	V. 67	<i>purpureum β. Sm.</i>	III. 21
<i>Hypericum attenuatum</i> Fisch.	III. 72	<i>purpureum c. Vill.</i>	III. 21
<i>dubium</i> Loers.	III. 72	<i>purpur foetid.</i> Pluck.	III. 14
<i>elegans</i> Steph. fig. 443.	III. 68	<i>rubrum</i> Blackw.	III. 14
<i>elongatum</i> Ledeb. fig. 445.	III. 71	<i>rubrum minus</i> Pluck.	III. 21
<i>hyssopifolium</i> L.	III. 72	<i>rugosum</i> Ait. fig. 364.	IV. 14. 15
<i>Kohlianus</i> Spr.	III. 68	<i>subrot rug fol. etc.</i> Bocc.	III. 15
<i>perforatum</i> L.	III. 72	<i>urticifolium</i> Weihe.	III. 21
<i>pulchrum</i> L. 447	III. 69. 72	<i>westphalicum</i> Weihe.	III. 21
<i>Salicaria</i> Rchb. V. fig. 683	V. 53	<i>Larrea aquatica</i> St. Mill.	IV. 74
<i>songaricum</i> LED. fig. 446.	III. 72	<i>Legousia.</i>	V. 48
<i>Jacobaea alpina etc.</i> Mapp.	III. 78	<i>Leonurus occidentalis</i> Capell.	IV. 30
<i>mont. fl. aur.</i> Barr.	II. 16	<i>sibiricus</i> L. fig. 518.	IV. 30
<i>multifl. umb. ann.</i> Bocc.	V. 37	<i>tataricus</i> L. fig. 519.	IV. 31
<i>nemorensis</i> Rupr.	III. 89	<i>Lepicephalus atratus</i> Lag.	IV. 1
<i>ovata</i> Fl. Wett.	III. 78	<i>coriaceus</i> Lag.	IV. 12
<i>III. latifol.</i> I. Clm.	II. 23	<i>uralensis</i> Lag.	IV. 12
<i>Iberis</i>	IV. 66	<i>Lepidium humifusum</i> Req.	IV. 20
<i>Imperatoria palustris</i> Bess.	V. 2	<i>Iberis</i> Schk.	IV. 66
<i>Isula bifrons</i> L. fig. 527	IV. 36	<i>nudicaule</i> L.	IV. 70
<i>glabra</i> Bess.	IV. 36	<i>virginicum</i> L.	IV. 66
<i>thapsoides</i> Sra. fig. 528.	IV. 36	<i>Leontium luteum</i> sylv. Bauh.	II. 38
<i>verbascifolia</i> Pol.	IV. 36	<i>saxatile etc.</i> Moria.	III. 36
<i>Isybellia</i> H. Cass.	I. 90	<i>silvestre</i> Clus.	II. 38
<i>Iris Pallasii</i> Fisch. V. fig. 672.	V. 47		
<i>Juncus attenuatus</i> Viv.	IV. 77		

	Pag.		Pag.
<i>Ligusticum carniolicum</i> Host.	V. 53	<i>Malva cistinata</i> Viv.	IV. 87
<i>Conioselinum</i> Koch.	V. 67	<i>Henningii</i> Goldb.	I. 21. 91
<i>Limodorum sphaerolabium</i> Viv.	IV. 82	<i>neglecta</i> Wallr.	I. 20
<i>Limonium gracile</i> Bellid. min. fol. T.	II. 86.	<i>parviflora</i> Huds.	I. 21
marit. ann. fol. bull. Vahl.	II. 54.	<i>pusilla</i> Sm.	I. 21
med. glob. fol. Barr.	III. 24	<i>ribifolia</i> Viv.	IV. 87
min. ann. bull. fol. Magnol.	II. 54	<i>rotundifolia</i> L. I. fig. 87.	I. 20
aureum W. K.	V. 54	<i>rotundifolia</i> Wahlenb.	I. 21
gallicum L.	V. 54	<i>Marrubium affine</i> Horn.	III. 85
<i>Lanaria acutiloba</i> Fisch. V. fig. 611.	V. 14	<i>alb. angustif</i> Bauh.	III. 86
<i>Besseriiana</i> Rech. V. fig. 623.	V. 20	<i>alterum pannon.</i> Clus.	III. 86
<i>Biebersteinii</i> Bess. V. fig. 624. 625.	V. 20	<i>astrucanicum</i> Jacq. fig. 433.	III. 61
<i>chloraeifolia</i> Rech. V. fig. 627.	V. 21	<i>astrucanicum</i> MB.	III. 85
<i>ciliata</i> Lang.	V. 13	<i>candissimum</i> Hort.	IV. 10
<i>dalmatica</i> Mill. V. fig. 629.	V. 23	<i>candidum</i> alt. hisp. Lob.	III. 86
<i>genistifolia</i> Mill. fig. 626.	V. 21	<i>candidum</i> Dod.	III. 86
— <i>procera</i> B. Mag.	V. 22	<i>candidum</i> fol. subrot. Bauh.	IV. 10
<i>glauca</i> L.	V. 15	<i>catariaefolium</i> Desr. IV. fig. 486.	III. 85 IV. 10
<i>italica</i> Trev. V. fig. 608.	V. 13	<i>creticum</i> L. III. fig. 461.	III. 74. 87.
<i>junccea</i> DC. V. fig. 612. 613.	V. 15		IV. 10
<i>linifolia</i> W. V. fig. 609.	V. 14	<i>cretic. angustifol.</i> Lob.	III. 75
<i>Loeselii</i> Schweigg.	V. 15	<i>creticum</i> Tabern.	III. 75
<i>lut. mont.</i> C. B.	V. 13	<i>de Candia</i> Dalech.	III. 75
<i>macroura</i> M. B. V. fig. 621. 622.	V. 20	<i>hisp. supin</i> Dill.	IV. 10
<i>maritima</i> Buxb. Loes.	V. 15	<i>incanum</i> Desr.	IV. 10
<i>maxima</i> fol. lauri Buxb.	V. 23	<i>leonuroides</i> Desr.	IV. 11
<i>pyramidata</i> T.	V. 22	<i>leonuroides</i> Desr. fig. 472.	III. 84
<i>reticulata</i> Desv. V. fig. 620.	V. 19	<i>orient. Cat. fol. fl. albo.</i> T.	IV. 11
<i>silenifolia</i> R. V. fig. 628.	V. 22	<i>orient. fol. subrot.</i> Buxb.	III. 84
<i>spartea</i> L.	V. 16	<i>orient. fol. subrot.</i> Tournef.	III. 61
<i>stricta</i> Horn. ( <i>striata</i> Lam.) V. fig. 6. O.	V. 14. 20	<i>paniculatum</i> Desr. 473.	III. 75. 86.
<i>Linum grandiflorum</i> Hort.	IV. 8		IV. 10
<i>monadelphum</i> Hort.	IV. 8	<i>pauciflorum</i> Wallr.	III. 86
<i>monogynum</i> Hort.	IV. 8	<i>peregrinum</i> Jacq.	III. 75
<i>narbonne</i> L.	IV. 8	<i>peregrinum</i> L. fig. 486.	IV. 10. III. 75.
<i>narbonne</i> Hort.	IV. 8		87
<i>nervosum</i> Hort.	IV. 8	<i>peregrinum</i> Spr. fl. hal.	III. 86
<i>usitatissimum</i> L.	IV. 8	<i>remotum</i> Kit.	III. 86
<i>Hiparis Loeselii</i> Rich.	IV. 39	<i>vulgare</i> Dusseld. Samml.	III. 83
<i>Lathraealeucogen</i> etc. Col.	III. 36	<i>vulgare</i> L.	III. 61. 87
<i>Lithospermum dispernum</i> L.	II. 13	<i>Melilotus arvensis</i> Wallr.	IV. 26
<i>Eucasta maior</i> Riv.	I. 52	<i>cocculea</i> Viv.	IV. 34
<i>Ionicea Caprifolium</i> Jacq.	V. 36	<i>petitpierreana</i> Hayne.	IV. 26
<i>Caprif. var. alba</i> Ait.	V. 36	<i>Melissa Nepeta</i> L.	IV. 39
<i>pallida</i> Host.	V. 36	<i>Melissophyllum</i> Riv.	III. 41
<i>Lotus corniculatus</i> L.	IV. 74	<i>Melittis grandiflora</i> Sm. fig. 397.	III. 41
<i>maior</i> Scop.	IV. 74	<i>Melissophyllum</i> Curt.	III. 41
<i>minor</i> Bish.	IV. 74	<i>Melissophyllum</i> L. fig. 396.	III. 41
<i>tenuissimus</i> WK.	IV. 74	<i>Menziesia Bruckenthalii</i> Baumg.	II. 61. V. 54
<i>Lychpis divaricata</i> Rech. fig. 476.	IV. 3	<i>Milium scabrum</i> Pr.	IV. 75
<i>Lycopis rosea</i> Lehm. fig. 510.	IV. 25	<i>autumale</i> Guss.	IV. 76
<i>Malaxis Loeselii</i> Sw.	IV. 39	<i>Mentropa glabra</i> Bernh.	V. 50
<i>Malva albiflora</i> Pr.	I. 21	<i>Hypophegea</i> Wallr. V. fig. 673.	V. 50
<i>arvensis</i> Pr.	I. 21	<i>Hypopithys</i> L. V. fig. 674.	V. 49
<i>borealis</i> WALLM. I. fig. 38.	I. 21. 91	<i>Hypopithys</i> Engl. Bot. Schk. etc.	V. 50
		— <i>β. hirsuta</i> Rth.	V. 49
		<i>Moricandia arvensis</i> DC. V. fig. 580.	V. 2

	Pag.		Pag.
<i>Myosotis purpurea</i> L.K. I. fig. 18.	I. 10. 90	<i>Oreithogalum bulbiferum</i> L. II. fig. 227.	II. 7
<i>Myosotis alpestris</i> Fl. exs.	IV. 38	<i>collinum</i> Guss.	IV. 76
<i>arv. hirsuta</i> etc. Vaill.	III. 33	<i>excavatum</i> Ten.	IV. 8
<i>collina</i> Ehrh.	V. 66	<i>pannonicum</i> Clus.	II. 8
<i>decumbens</i> Host.	V. 30	<i>pusillum</i> Baumg.	V. 54
<i>hirs. alt.</i> Vaill.	III. 44	<i>pusillum</i> Schum. II. fig. 223. 229.	II. 8
<i>hispida</i> Schlecht.	V. 66	<i>refractum</i> Krr. II. fig. 265.	II. 33. IV. 8
<i>intermedia</i> L.K.	V. 66	<i>stachyoides</i> Ait.	V. 54
<i>suaveolens</i> Kit.	IV. 88	<i>stenopetalum</i> Fr.	V. 54
<i>Nepeta catherina</i> Desf.	III. 55	<i>Sternbergii</i> Hpp.	V. 54
<i>Cataria</i> L.	IV. 11	<i>sulfureum</i> Kit.	V. 54
<i>colorata</i> W. En.	III. 68	<i>Orobancha cinnata</i> Viv.	IV. 78
<i>grandiflora</i> M. B. III. fig. 442.	III. 68	<i>maior</i> L. V. fig. 662.	V. 42
<i>incana</i> Arr. IV. fig. 478.	IV. 4	<i>Ostericum palustre</i> Bess. V. fig. 588.	V. 2
<i>italica</i> L. V. fig. 676.	IV. 4. V. 50	<i>pratense</i> Hoffm.	V. 2
<i>lamiifolia</i> Ad.	III. 68	<i>Oxalis corniculata</i> L.	V. 54
<i>lanceolata</i> Lam.	III. 55	<i>stricta</i> Jacq.	V. 54
<i>marrubiioides</i> W.	IV. 4	<i>Panicum capillare</i> L.	V. 29
<i>melissaeifolia</i> P.	III. 68	<i>colonum</i> L.	IV. 76
<i>multibracteata</i> Desf.	IV. 4	<i>crus. galli</i> L.	IV. 76
<i>Nepetella</i> L. III. fig. 423.	III. 55	<i>zonale</i> Guss.	IV. 76
<i>reticulata</i> L. V. fig. 631.	V. 23	<i>Papaver alpinum</i> Fl. exs.	IV. 38
<i>serpyllifolia</i> M. B. III. fig. 366.	III. 17	<i>aurantiacum</i> Lois.	IV. 38
<i>teucrioides</i> Lam.	IV. 4	<i>dubium</i> L.	IV. 42
<i>tuberosa</i> L. V. fig. 630.	V. 23	<i>laevigatum</i> MB. fig. 533.	IV. 41
<i>Neottia acastivalis</i> P.	II. 87	<i>Parietaria lusitanica</i> L.	IV. 82
<i>Neuroloma</i> Andr.	IV. 66	<i>Parthenium alpin.</i> Clus.	III. 19
<i>Notocerasf. cardaminifolium</i> DC.	I. 15	<i>Pastinaca glauca</i> Scop.	V. 25
<i>Nuphar lutea</i> Sm.	II. 10	<i>Pedicularis asplenifolia</i> Flk.	V. 1
<i>minima</i> Sm.	II. 9	<i>caespitosa</i> Sieb.	V. 1
<i>pumila</i> DC. II. fig. 231. 232.	II. 9	<i>euphrasioides</i> STEPH. I. fig. 29.	I. 16-90
<i>sericea</i> LANG. II. fig. 233.	II. 9	<i>var. labradorica</i> W.	I. 16. 90
<i>spathulifera</i> Rehb.	II. 10	<i>flammea</i> Auct. germ.	I. 17
<i>tencella</i> Rehb.	II. 10	<i>flammea</i> L.	I. 17. 90
<i>Nymphaea lutea</i> β. <i>minima</i> W.	II. 7	<i>lapponica</i> L. I. fig. 30.	I. 16
<i>lutea</i> β. <i>pumila</i> Tim.	II. 7	<i>macrantha</i> Saut.	V. 1
<i>Odontites glauca</i> Schult.	II. 60	<i>Portenschlagii</i> Saut. V. fig. 587.	V. 1
<i>luteola</i> Hoffm.	II. 69. 77	<i>rostrata</i> L.	V. 1
<i>luteola</i> Spr.	II. 70	<i>serotina</i> Ad.	IV. 65
<i>semicomposita</i> Spr.	II. 77	<i>audetica</i> W. IV. fig. 574.	IV. 64
<i>tenuissima</i> Spr.	II. 58	<i>versicolor.</i> Wahlenb. I. fig. 31.	I. 17
<i>Ononis antiquorum</i> L. I. fig. 14.	I. 9	<i>Zahlbruckneri</i> Saut.	V. 1
<i>antiquorum</i> W.	I. 9	<i>Persicaria mitis maculata</i> E. B.	V. 59
<i>Columnae</i> All.	IV. 39	<i>Pencedanum officinale</i> Bess.	IV. 55
<i>diacantha</i> Sieb. I. fig. 15.	I. 9	<i>Phleum alatum</i> Host.	V. 29
<i>legitima antiquorum</i> T.	I. 9	<i>stoloniferum</i> Host.	V. 29
<i>minutissima</i> Jacq.	IV. 39	<i>Phytospermum actaeifolium</i> Pr.	IV. 76
<i>polymorpha</i> Guss.	IV. 76	<i>angelicaefolium</i> Guss.	IV. 76
<i>Onopordon horridum</i> Viv.	IV. 78	<i>Phytouma betonicifolium</i> Vill. III. fig. 412.	III. 48
<i>Onosma Gmelini</i> Lenz. fig. 559.	IV. 57	<i>Charmelii</i> Vill.	IV. 38. 46
<i>Ophrys acastivalis</i> Lam.	M. 87	<i>globularifolium</i> Stra. Hrr. IV. fig. 547	— 549. IV. 49. V. 36
<i>canaliculata</i> Viv.	IV. 82	<i>Halleri</i> Vill.	V. 36
<i>funerea</i> Viv.	IV. 78	<i>hemisphaericum</i> L. IV. fig. 544.	IV. 48
<i>Orchidium Sw.</i>	IV. 39	<i>humile</i> Schum. IV. fig. 546.	IV. 49
<i>Orchis coriacea</i> Viv.	IV. 78	<i>Micheli</i> Al. IV. fig. 529.	IV. 39
<i>Origanum onychium</i> L.	IV. 80	<i>nigrum</i> Schum.	V. 36

	Pag.		Pag.
<i>Phytoloma orbiculare</i> L.	III. 12	<i>Polygala multicaulis</i> Tausch.	I. 26
<i>ovatum</i> Schm.	V. 36	<i>nicaeensis</i> Risso	I. 26
<i>pauciflorum</i> L. IV. fig. 545.	IV. 48	<i>oxyptera</i> Rchb. I. fig. 46—49.	I. 25
<i>persicifolium</i> Hpp.	III. 48	<i>α. collina</i> fig. 46.	I. 25
<i>Scheuchzeri</i> ALL. IV. fig. 541.	IV. 38. 46	<i>β. pratensis</i> fig. 47—49.	I. 25
<i>scorzonerifolium</i> VILL. III. fig. 411.	III. 48	<i>paniculata</i> L. I. fig. 62.	I. 28
<i>Sieberi</i> Spr. III. fig. 360. 361.	III. 12	<i>parviflora</i> Danth.	I. 28
<i>Pilosella maior umbellata</i> Col.	I. 18	<i>pubescens</i> Rhod.	I. 26
<i>Pimpinella alpina</i> Host.	V. 53	<i>quae Onobr. etc.</i> Vaill.	I. 25
<i>glauca</i> L.	V. 25	<i>uliginosa</i> Rchb. I. fig. 40. 41.	I. 23. 91
<i>Pinguicula alba</i> Kuchl.	I. 68	<i>Vaillantii</i> Bess.	I. 25
<i>alpestris</i> P.	I. 68	<i>valentina</i> Clus.	I. 31
<i>alpina</i> Crtz.	I. 68. IV. 32	<i>vulgaris</i> L. I. fig. 52.	I. 26
<i>alpina</i> LINN.	I. 67	<i>γ. elata</i> DC.	I. 91
<i>alpina bimaculata</i> Wahlenb.	I. 67	<i>γ. caespitosa</i> P.	I. 25
<i>brachyloba</i> LEDER. I. fig. 167.	I. 67	<i>Polygonum angustifolium</i> Rth.	V. 57
<i>crystallina</i> Sibth. Sm.	I. 70	<i>biforme</i> Wahlenb.	V. 55
<i>flavescens</i> FLÖRK fig. 168.	I. 68. IV. 32	<i>dubium</i> Stein.	V. 56
<i>grandiflora</i> LAM. fig. 174.	I. 69. 93	<i>glabrum</i> Hort.	V. 59
<i>grandiflora</i> Schl.	I. 70	<i>Hydropiper</i> L. V. fig. 687.	V. 58. 68
<i>leptoceras</i> RCHB. I. fig. 171.	I. 69	<i>intermedium</i> Ehrh.	V. 57
<i>longifolia</i> DC.	I. 69. 70	<i>lapathifolium</i> Arr. V. fig. 688.	V. 58
<i>lusitanica</i> L. I. fig. 176. 177.	I. 70. 93	<i>laxiflorum</i> Weihe.	V. 57. 68
<i>macroceras</i> LEDER. I. fig. 169. 170.	I. 68	<i>laxum</i> RCHB. V. fig. 685.	V. 56
<i>purpurea</i> W.	I. 68	<i>minus</i> Arr. V. fig. 686.	V. 57. 68
<i>villosa</i> L. I. fig. 172. 173.	I. 69	<i>mite</i> Schrk.	V. 57
<i>vulgaris β. alpicola</i> R. fig. 175.	I. 70	<i>nodosum</i> PERS. V. fig. 689.	V. 59
<i>Plantago lanata</i> Host.	V. 30	<i>pensylvanicum</i> Curt.	V. 58
<i>rubens</i> Host.	V. 30	— var. Curt.	V. 59
<i>Poa alpina</i> L.	IV. 32	<i>Persicaria</i> L. V. fig. 684.	V. 55. 68
<i>aspera</i> Gaud.	V. 66	<i>Persicaria β. L.</i>	V. 57
<i>fertilis</i> Host.	V. 66	<i>Persicaria</i> Moen.	V. 61
<i>laxa</i> Hnk.	V. 66	<i>Persicaria</i> Wahlenb.	V. 59
<i>minor</i> Gaud.	IV. 32	<i>scabrum</i> Münch.	V. 59
<i>nemorialis</i> L.	V. 66	<i>strictum</i> Ait.	V. 57
<i>nemorialis δ. palustr.</i> Fl. sil.	V. 66	<i>Polypogon subspathaceum</i> Req.	IV. 20. V. 65
<i>Polemonium dissectum</i> RCHB. V. fig. 655.	V. 38	<i>Porrum</i> Rchb.	V. 3
<i>Polygala alpestris</i> RCHB. I. fig. 45.	I. 25	<i>Potamogeton acuminatum</i> Fl. dan.	II. 74
<i>amara</i> Auct. et offic.	I. 23	<i>acutifolius</i> LK. II. fig. 309.	II. 67
<i>amara</i> L. I. fig. 42.	I. 24. 91	<i>coloratus</i> Horn.	II. 78
<i>amarella</i> CRANTZ. I. fig. 43. 44.	I. 24	<i>complanatus</i> W.	II. 67
<i>amblyptera</i> RCHB. I. fig. 50. 51.	I. 91	<i>cuspidatus</i> Schrad.	II. 68
<i>austriaca</i> Crtz. I. fig. 39.	I. 23	<i>flexicaulis</i> Deth.	II. 78
<i>austriaca</i> Schl.	I. 25	<i>flavosum</i> Wred.	II. 78
<i>buxifolia</i> Kunth.	I. 91	<i>fluitans</i> Sm.	II. 78
<i>buxifolia</i> Rchb.	I. 26. 91	<i>praelongus</i> WULF II. fig. 323.	II. 78
<i>α. glabra</i> fig. 50.	I. 26	<i>purpurascens</i> Seidl.	II. 78
<i>β. pubescens</i> fig. 51.	I. 26	<i>rufescens</i> SCHRAD II. fig. 322. II. 77.	V. 66
<i>buxi minoris fol.</i> Vaill.	I. 26	<i>semipellucidus</i> K. Z.	II. 78
<i>coetula</i> Meig.	I. 25	<i>serratum</i> Rth.	II. 78
<i>comosa</i> SCHK. fig. 54—56.	I. 27. 91	<i>rosterifolius</i> SCHUM. II. fig. 308.	II. 78
<i>decipiens</i> Bess.	I. 25	<i>Potentilla astracalis</i> Jey.	IV. 32
<i>exilis</i> DC. I. fig. 61.	I. 28	<i>crassinervis</i> Viv.	IV. 79
<i>major</i> Jacq. I. fig. 59. 60.	I. 27	<i>hirta</i> Lehm.	IV. 32
<i>monspeliaca</i> L. I. fig. 57. 58.	I. 27	<i>intermedia</i> Rth.	IV. 31
<i>monspeliaca</i> Auct. germ.	I. 25	<i>lucidiosa</i> Kit.	IV. 32
		<i>obscura</i> W. IV. fig. 521.	IV. 31

	Pag.		Pag.
<i>Potentilla pallens</i> Mönch.	V. 31	<i>Ranunculus aureus</i> Schl.	II. 29
<i>pedata</i> Nestl.	IV. 32	<i>auricomus</i> L.	II. 28
<i>pilosa</i> W.	IV. 31	<i>Breytinus</i> Carr. II. fig. 262.	II. 29, 92
<i>recta</i> L. IV. fig. 520.	IV. 31	<i>bulbosus</i> L.	II. 30, 31
<i>recta</i> $\beta$ . <i>sulph.</i> Lap.	IV. 31	<i>casabubicus</i> L. II. fig. 261.	II. 27
<i>recta</i> Vill.	IV. 32	<i>cordigerus</i> Viv.	IV. 78, 79
<i>rubens</i> All.	IV. 32	<i>delphinifolius</i> Fr.	II. 31
<i>sulphurea</i> Lam.	IV. 31	<i>frigidus</i> W. III. fig. 462.	III. 75
<i>Primula Auricula</i> L.	V. 36	<i>glacialis</i> L.	IV. 38
<i>calycina</i> GAUD. I. fig. 70.	I. 32	<i>Gouani</i> W.	II. 30
<i>carniolica</i> . Fl.	V. 41	<i>hyperboreus</i> RORTA. I. fig. 21. 22.	I. 13
<i>ciliata</i> Mor.	IV. 38, V. 42	<i>insularis</i> Viv.	IV. 79
<i>daurica</i> Fisch.	V. 41	<i>lanuginosus</i> L.	II. 30
<i>glaucescens</i> Morett.	I. 33	<i>lapponicus</i> L. I. fig. 23.	I. 13
<i>integrifolia</i> Jca. I. fig. 69.	I. 32	<i>montanus</i> W.	I. 5, II. 30
<i>integrifolia</i> Wulf.	I. 32	<i>nomorosus</i> DC.	II. 29
<i>intermedia</i> Sims.	V. 41	<i>nivalis</i> Auct. Germ.	I. 5
<i>laevigata</i> Dub.	I. 33	<i>nivalis</i> GUNN. I. fig. 6. 7.	I. 5, 89
<i>latifolia</i> Lap.	V. 42	<i>nivalis pygmaeus</i> L.	I. 4
<i>spectabilis</i> Tratt.	I. 32	<i>palustris etc.</i> Till.	III. 25
<i>venusta</i> Mosr. V. fig. 661.	V. 36, 41	<i>peduncularis</i> Viv.	IV. 77
<i>villosa</i> Jacq.	IV. 38	<i>pygmaeus</i> WAHLNB. I. fig. 36.	I. 4
<i>Prismatocarpus</i>	V. 48	<i>rapestris</i> Guss.	V. 24
<i>Prunella alba</i> Pall.	III. 38	<i>rutae-folius</i> L.	IV. 38
<i>angustifolia etc.</i> Moris.	III. 42	<i>Segneri</i> All.	IV. 38
<i>dissecta</i> .	III. 5	<i>Rapistrum</i> .	IV. 66
<i>fol. lacina etc.</i> Moris.	III. 38	<i>Ribes vitifolium</i> Host.	V. 36
<i>hastae-folia</i> Brot.	III. 5	<i>Rosa alpina</i> L.	IV. 38
<i>hypsopifolia</i> L. fig. 398.	III. 42	<i>Seraphini</i> Viv.	IV. 77
<i>intermedia</i> BAOT. 348.	III. 4	<i>Rumex acutus</i> Sm.	IV. 51
<i>intermedia</i> Roth.	III. 39	<i>acutus</i> Wahlenb.	IV. 52
<i>laciniata</i> LAM. fig. 398.	III. 5, 38	<i>aegyptiacus</i> L.	IV. 58
<i>laciniata var. purpurea</i> . LK.	III. 4	<i>alpinus</i> L.	V. 52
<i>pinnatifida</i> Pers.	III. 39	<i>aquaticus</i> DC.	IV. 52
<i>secunda</i> Clus.	III. 38	<i>aquaticus</i> L. IV. fig. 553.	IV. 52, 58
<i>vulgaris</i> $\beta$ <i>pinnatif.</i> fig. 394.	III. 39	<i>comosus</i> Forsk.	IV. 58
<i>vulgar.</i> $\gamma$ . <i>intermedia</i> W.	III. 4	<i>condyloides</i> M. B.	IV. 51
<i>vulgaris</i> $\epsilon$ . With.	III. 38	<i>confertus</i> W.	IV. 58, V. 52
<i>Pratensis matricariae folius</i> Bocc.	IV. 9	<i>conglomeratus</i> Rth. IV. fig. 552.	IV. 51
<i>Pterodaeurum graecum</i> DC. IV. fig. 581.	IV. 69	<i>cordifolius</i> Horn. V. fig. 680. IV. 52, 58.	V. 52
582.	IV. 69	<i>crispus</i> L.	IV. 35
<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	V. 30	<i>disaricatus</i> Thuill.	IV. 51
<i>azurea</i> Hess.	V. 66	<i>domesticus</i> HARTM. IV. fig. 526.	IV. 35
<i>media</i> Host.	V. 30		58
<i>tuberosa</i> Schrk.	V. 30, 66	<i>exsanguis</i> Kit.	IV. 51
<i>Pulsatilla Wolfgangiana</i> Bess.	IV. 41	<i>Fischeri</i> Rehb.	IV. 58
<i>Pycnanus polystachyus</i> Pal. Beauv.	III. 26	<i>Hydrolapathum</i> HUDS. IV. fig. 564.	IV. 52
<i>Pyrola minor</i> L.	V. 54, 68	<i>longifolius</i> DC.	IV. 52
<i>rosea</i> Sm.	V. 55, 68	<i>Marschallianus</i> Rehb.	IV. 58
<i>Quercus Fontanesii</i> Guss.	IV. 76	<i>maximus</i> Gm.	IV. 52
<i>pseudo-suber</i> Desf.	IV. 76	<i>maximus</i> Schreb.	IV. 52
<i>pseudo-suber</i> Santi.	IV. 76	<i>Nemolapathum</i> EHREN. IV. fig. 551.	IV. 51
<i>Ranunculus acnitifol.</i> fol. rot. Loes.	II. 28	<i>nomorosus</i> Schrad.	IV. 51
<i>acris</i> L.	II. 30	<i>obtusifolius</i> L. IV. fig. 550.	IV. 50
<i>altaticus</i> LAM.	III. 76	<i>orientalis</i> Brüh.	IV. 58
<i>americanus</i> Muhl.	II. 30	<i>paludosus</i> With.	IV. 51



	Pag.		Pag.
<i>Rumex Patientia</i> L. . . . .	IV. 58	<i>Scabiosa isetensis</i> L. . . . .	IV. 40
<i>pulcher</i> L. V. fig. 679. . . . .	V. 51	<i>laevigata</i> W. K. . . . .	IV. 12
<i>sanguineus</i> L. . . . .	IV. 51	<i>laxiflora</i> W. . . . .	I. 77. IV. 43
<i>strepens</i> Hort. . . . .	IV. 68	<i>leiocephala</i> Hopp. . . . .	I. 77. IV. 45
<i>tingitanus</i> Fl. exs. . . . .	IV. 38	<i>leucantha</i> L. IV. fig. 537. . . . .	IV. 13. 44
<i>Sagina urceolata</i> Viv. . . . .	IV. 77	<i>leucantha</i> MB. . . . .	IV. 12
<i>Salix argentea</i> Fl. exs. . . . .	IV. 39	<i>leucanthema</i> Lag. . . . .	IV. 44
<i>depressa</i> Hoffm. . . . .	IV. 39	<i>longipedunculata</i> Donan. . . . .	I. 77
<i>repens</i> L. . . . .	IV. 39	<i>lucida</i> Vill. IV. fig. 560. . . . .	IV. 43. 59.
<i>Salvia elata</i> Host. . . . .	V. 29		V. 66
<i>sylvestris</i> Fl. sil. . . . .	V. 65	<i>maritima</i> DC. . . . .	IV. 14
<i>Saponaria calabrica</i> Guss. . . . .	IV. 76	<i>maritima</i> L. . . . .	IV. 15
<i>Saxifraga bavarica</i> Pona. . . . .	II. 26	<i>maritima</i> Wulf. . . . .	IV. 13
<i>sernicornis</i> Viv. . . . .	IV. 79	<i>mediterranea</i> Viv. . . . .	IV. 78
<i>condensata</i> Gm. . . . .	V. 54	<i>mollis</i> W. En. fig. 534. . . . .	IV. 42
<i>decipiens</i> Sternb. . . . .	V. 54	<i>montana</i> MB. . . . .	IV. 2
<i>pseudo-caesia</i> Roch. . . . .	V. 54	<i>norica</i> Wulf. . . . .	IV. 59
<i>Rocheliana</i> Sternb. . . . .	V. 54	<i>pilosa</i> R. S. . . . .	IV. 14
<i>sponhemica</i> Gm. . . . .	V. 54	<i>polymorpha</i> Weig. . . . .	IV. 43
<i>Sternbergii</i> W. . . . .	V. 54	<i>pseud-australis</i> R. S. . . . .	IV. 23
<i>umbrosa</i> Fl. sil. . . . .	V. 54	<i>pyrenaica</i> All. . . . .	IV. 60
<i>Scabiosa acutiflora</i> Rchb. IV. fig. 506. . . . .	IV. 24	<i>repens</i> Brign. . . . .	IV. 23
<i>agrestis</i> W. K. I. fig. 194. . . . .	I. 77	<i>setifera</i> Lam. . . . .	IV. 43
	IV. 40. 43	<i>stellata maritima</i> Zannich. . . . .	IV. 13
<i>alba</i> Scop. . . . .	IV. 13	<i>stellata</i> v. y. Ruching. . . . .	IV. 13
<i>albescens</i> W. . . . .	IV. 44	<i>stricta</i> W. K. . . . .	IV. 59
<i>annua proc. Agr. fol. Moris.</i> . . . .	II. 11	<i>styriaca</i> Vest. . . . .	IV. 43
<i>annua transylp.</i> Breyn. . . . .	II. 11	<i>suaveolens</i> Daf. I. fig. 156. . . . .	I. 62
<i>argentea</i> Murr. . . . .	IV. 14	<i>tenuifolia</i> Rth. . . . .	IV. 43
<i>atrata</i> Lag. . . . .	IV. 1	<i>tatarica</i> L. fig. 475 . . . . .	IV. 2
<i>australis</i> Wulf. . . . .	IV. 23	<i>tatarica</i> Hahl. . . . .	IV. 12
<i>bannatica</i> W. K. . . . .	I. 77. IV. 40	<i>transylvanica</i> L. II. fig. 234. . . . .	II. 11
<i>canescens</i> W. K. . . . .	I. 62	<i>ucranica</i> L. fig. 489. . . . .	IV. 13
<i>contauroides</i> Lam. . . . .	II. 12	<i>uniseta</i> Sav. . . . .	I. 78
<i>ceratophylla</i> Ten. . . . .	IV. 40. 43	<i>uralensis</i> Murr. fig. 487. 512. . . . .	IV. 3. 11-12. 28
<i>ciliata</i> Spr. III fig. 436. . . . .	III. 62	<i>ural. var. cretacea</i> MB. fig. 512. . . . .	IV. 28
<i>Columbaria</i> L. IV. fig. 535. . . . .	IV. 40. 43.	<i>Wulfeniana</i> Hort. . . . .	IV. 24
	I. 77. V. 66	<i>Wulfenii</i> R. S. . . . .	IV. 14
<i>Columbaria s. M. B.</i> . . . . .	I. 77	<i>Scandix brachycarpa</i> Guss. . . . .	IV. 76
<i>Columb. var. laxiflora</i> . . . . .	IV. 40	<i>Scilla Cupani</i> Guss. . . . .	IV. 76
<i>Columb. var. ochroleuca</i> IV. 536. . . . .	IV. 43	<i>intermedia</i> Guss. . . . .	IV. 76
<i>Columnae</i> Ten. . . . .	I. 77. IV. 40	<i>Scirpus Linkii</i> Deth. . . . .	II. 76
<i>commutata</i> R. S. . . . .	IV. 43	<i>palustris</i> L. . . . .	II. 77
<i>coriacea</i> W. . . . .	IV. 12	<i>uniglumis</i> LK. II. fig. 319. . . . .	II. 76
<i>corniculata</i> W. K. IV. fig. 488. . . . .	IV. 12	<i>Scorodoprasum camp. juncifol.</i> Mich. . . . .	V. 3
<i>cretacea</i> Pall. . . . .	IV. 12	<i>Scorzanera Columnae</i> Guss. . . . .	IV. 76
<i>daucoides</i> Daf. . . . .	IV. 40	<i>deliciosa</i> Guss. . . . .	IV. 76
<i>eburnea</i> Sm. . . . .	IV. 12	<i>Scrophularia rupestris</i> MB. fig. 420. . . . .	III. 53
<i>elata</i> Horn. IV. fig. 474. . . . .	IV. 1	<i>variegata</i> MB. fig. 419. . . . .	III. 53
<i>gigantea</i> Led. . . . .	IV. 1	<i>Scutellaria macrantha</i> Fisch. V. fig. 681. . . . .	V. 52
<i>Gmelini</i> St. Hil. . . . .	IV. 13	<i>minor</i> L. . . . .	V. 52
<i>gramuntia</i> L. . . . .	IV. 42	<i>orientalis</i> L. I. fig. 16. 17. . . . .	I. 10. 90
<i>grandiflora</i> Scop. . . . .	IV. 43	<i>Secale cereale</i> L. . . . .	IV. 76
<i>Hladnikiana</i> Host. . . . .	V. 30	<i>fragile</i> MB. . . . .	IV. 76
<i>holosericea</i> Bertol. . . . .	IV. 43. 60	<i>montanum</i> Guss. . . . .	IV. 76
<i>humilis</i> Host. . . . .	V. 30	<i>silvestre</i> MB. . . . .	IV. 78
<i>joppensis</i> Rchb. . . . .	II. 12	<i>Sedum altissimum</i> Lam. fig. 448. . . . .	III. 73

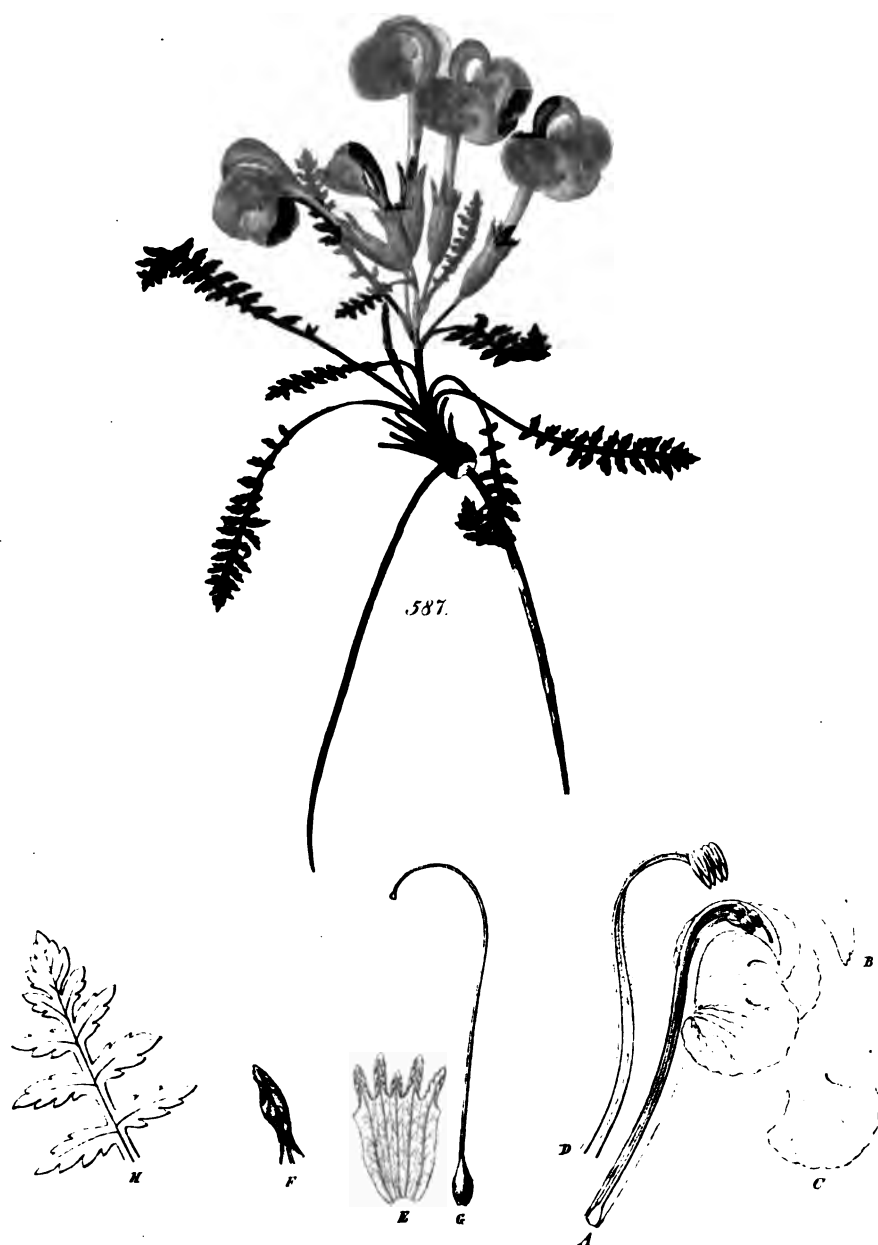
	Pag.		Pag.
<i>Sedum anopetalum</i> DnC. fig. 428.	III. 50	<i>Sideris syriaca</i> L.	V. 8. 62
<i>cristatum</i> Schrad.	III. 74	<i>taurica</i> W. IV. fig. 363.	IV. 8. 61
<i>cruciatum</i> Dsf.	III. 65	<i>Siebera cherleroides</i> Hpp.	IV. 74
<i>Forsterianum</i> Sm.	III. 74	<i>Silene caspica</i> PNAS. III. fig. 425.	III. 56
<i>monregalense</i> Ratin. III. fig. 438.	III. 65	<i>catholica</i> Arr. IV. fig. 477.	IV. 3
<i>ochroleucum</i> Vill.	III. 73	<i>clavicarpa</i> Roch.	III. 78
<i>recurvatum</i> W. Kn.	III. 65	<i>commutata</i> Guss.	V. 24
<i>reflexum</i> L. fig. 459.	III. 73	<i>cupsea</i> Hort.	III. 52
<i>rufescens</i> Ten.	III. 50	<i>gallica</i> Fl. Sil.	V. 68
<i>rupestre</i> L. III. fig. 439.	III. 65	<i>glutinosa</i> P.	IV. 4
<i>rupestre</i> Vill.	III. 50	<i>Graefferi</i> Guss.	IV. 76
<i>viridescens</i> W.	III. 50	<i>infracta</i> W. K. III. fig. 427.	III. 57
<i>Selinum odoratum</i> Bernh.	V. 2	<i>italica</i> PNAS. III. fig. 465.	III. 57. 77. 88
<i>Senecio abrotanifolius</i> Lam.	V. 51	<i>latifolia</i> Hora.	III. 52
<i>alpinus</i> L. fl.	II. 24	<i>livida</i> W. III. fig. 417.	III. 51
<i>alpinus</i> Scop. II. 256. 257. II. 22. 23. IV.	39	<i>mollissima</i> DC.	III. 57
		<i>mollissima</i> Pers.	III. 57
<i>anthoraefolius</i> Pr. IV. fig. 517. (pro		<i>Mussini</i> Hora.	IV. 4
<i>delphinifolius</i> .) IV. 30. V. 38		<i>nemorialis</i> W. K. III. fig. 416.	III. 51
<i>aquaticus</i> Huds.	V. 12	<i>nodulosa</i> Viv.	IV. 77
<i>aquaticus</i> Lohs.	IV. 45	<i>nutans</i> L.	III. 52. 58
<i>artemisiifolius</i> PNAS. V. fig. 637.	V. 51	<i>paradoxa</i> L. III. fig. 415.	III. 57. 78. 88
<i>croaticus</i> W. K.	III. 81	<i>patula</i> Dsf.	III. 51
<i>delphinifolius</i> Vinn. V. fig. 653.	V. 37	<i>pauciflora</i> DC.	IV. 77
<i>difficilis</i> Duf.	IV. 26	<i>pubescens</i> Rchn. III. fig. 418.	IV. 52
<i>erraticus</i> Bert. IV. fig. 538.	IV. 45. V. 12	<i>pilosa</i> Sm. III. fig. 426.	III. 57
<i>erucifolius</i> L. IV. fig. 516.	IV. 29	<i>suffrutescens</i> M. B.	III. 56
— var. <i>sophiaefolius</i> R.	IV. 29	<i>supina</i> M. B. IV. fig. 504.	IV. 23
<i>flabellatus</i> Viv.	IV. 87	<i>xeranthema</i> Viv.	IV. 77
<i>fruticulosus</i> Sm. IV. fig. 529.	IV. 45	<i>Sison inundatum</i> L.	III. 16
<i>Fuchii</i> Gm. III. fig. 456.	III. 78	<i>Sisymbrium acutangulum</i> DC.	IV. 66
<i>germanicus</i> Wallr.	III. 80	<i>burnifolium</i> L.	IV. 66
<i>Jacobaea</i> L.	IV. 29	<i>eckartibergense</i> W.	III. 46
<i>Jacquinianus</i> R.	III. 80	<i>Erucastrum</i> Poll.	IV. 66
<i>laciniatus</i> Bert.	IV. 28	<i>multisiliquosum</i> Howard. III. fig. 406.	III. 46
<i>lyratifolius</i> Rchn. II. fig. 258.	II. 24	<i>obtusangulum</i> Schl.	IV. 66
<i>montanus</i> W.	IV. 28	<i>strictissimum</i> L.	IV. 66
<i>napiifolius</i> Schrad.	IV. 45	<i>supinum</i> L.	IV. 66
<i>nemorensis</i> Jacq.	III. 80	<i>tanacetifolium</i> Ad.	IV. 66
<i>nemorensis</i> L. III. fig. 467.	III. 79	<i>taraxacifolium</i> DC.	III. 46
<i>nemorensis</i> Poll.	II. 14	<i>Thalianum</i> Gay.	III. 46
<i>ovatus</i> W.	III. 78	<i>Sium bulbosum</i> .	III. 16
<i>paradoxus</i> Hpp.	IV. 28	<i>nodiflorum</i> L.	III. 16
<i>praecaltus</i> Bert.	IV. 29	<i>repens</i> L.	III. 16
<i>rupestris</i> W. K. IV. fig. 614.	IV. 28	<i>Salanum humile</i> Bernh.	V. 67
<i>salicifolius</i> Wallr.	III. 78	<i>miniaturum</i> Bernh.	V. 67
<i>sarracenicus</i> Hayne	III. 80	<i>nigrum</i> L.	V. 67
<i>sarracenicus</i> L. III. fig. 468.	III. 81	<i>Solidago nudiflora</i> Viv.	IV. 78
<i>tenuifolius</i> DC.	V. 51	<i>sarracen. etc.</i> Fuchs.	III. 78
<i>tenuifolius</i> Jacq.	IV. 29	<i>Somerauera quadrifida</i> Hpp.	IV. 74
<i>vernalis</i> W. K. IV. fig. 513.	IV. 28	<i>Spartium Gasparrinii</i> Guss.	IV. 76
<i>Serinus</i> Ratin.	I. 94	<i>gymnopterum</i> Viv.	IV. 87
<i>Serratula Bocconi</i> Guss.	IV. 76	<i>Spergula drventis</i> L.	V. 54
<i>humilis</i> Guss.	IV. 78	<i>maxima</i> Weihe	V. 54
<i>Seseli varium</i> Trev.	V. 53	<i>pilifera</i> DC. II. fig. 263. 264.	II. 33
<i>Sideris brutia</i> Ten.	IV. 8	<i>vulgaris</i> Bändingh.	V. 54
<i>calycantha</i> M. B. I. fig. 32.	I. 17.		

	Pag.		Pag.
<i>Spiranthes aestivalis</i> Rich. II. fig. 337.	II. 87	<i>Symphytum bulbosum</i> Schumr. III. fig. 367.	III. 17.
<i>Spongostemma</i> Rehb.	IV. 24	<i>bullatum</i> Horn.	III. 54
<i>Stachys ambigua</i> Sm. III. fig. 369.	III. 20	<i>cordatum</i> W. K. III. fig. 394.	III. 39
<i>anua</i> L.	V. 51	<i>officinale</i> L.	V. 36
<i>decumbens</i> H. P.	V. 51	<i>tauricum</i> Willd. III. fig. 422.	III. 54
<i>divaricata</i> Viv.	IV. 80	<i>tuberosum</i> L.	III. 17. 39
<i>intermedia</i> Art. IV. fig. 507.	IV. 24	<i>tuberosum minus</i> Clus.	V. 36
<i>lasandulifolia</i> Vahl.	I. 17		
<i>maritima</i> L. V. fig. 677.	V. 51	<i>Tamarix africana</i> L.	V. 54
<i>marrubifolia</i> Viv.	IV. 79	<i>gallica</i> L.	V. 54
<i>palmstris</i> L.	III. 20	<i>Teesdalia Lepidum</i> DC. IV. fig. 583. 584.	IV. 70.
<i>palmstris-silvatica</i> Schiede.	III. 20	<i>Telekia speciosa</i> BAUNG. IV. fig. 531.	IV. 37
<i>pubescens</i> Ten.	V. 51	<i>Thalictrum saxatile</i> SCHL. V. fig. 596.	V. 6
<i>sibirica</i> LK. IV. fig. 508.	V. 24	<i>Thesium alpinum</i> L.	V. 35
<i>silvatica</i> L.	III. 20	<i>bavarum</i> Schrk.	V. 32
<i>Stachys acutifolia</i> Rehb. III. fig. 374.	III. 23	<i>brevicollis</i> Pr.	V. 33
<i>aristata</i> Sm.	II. 54	<i>comosum</i> Rth.	V. 34
<i>articulata</i> Lott. II. fig. 303. 304.	II. 65	<i>decumbens</i> Gm.	V. 33
<i>aurea</i> L. II. fig. 336.	II. 86	<i>divaricatum</i> JAN V. fig. 648.	V. 33
<i>auriculifolia</i> VAHL. II. fig. 305.	II. 65	<i>ebracteatum</i> HAYNE V. fig. 649.	V. 34
<i>bellidifolia</i> Gou.	II. 66. 86	<i>humile</i> VAHL.	V. 36
<i>bellidifolia</i> Sibth.	II. 66. 86	<i>intermedium</i> Schrad.	V. 32
<i>cancellata</i> Bernh.	II. 80	<i>linophyllum</i> LINN. V. fig. 645.	V. 32
<i>canadensis</i> Host.	V. 54	<i>montanum</i> EHREN V. fig. 644.	V. 31
<i>caspia</i> Willd. II. fig. 335.	II. 66. 85	<i>pratense</i> EHREN V. fig. 647.	V. 33
<i>catle nudo etc.</i> Gm.	III. 38	<i>pratense</i> Vahl Fl. Dan.	V. 34
<i>caulis etc.</i> Gm.	II. 86	<i>ramosum</i> HAYNE V. fig. 646.	V. 32
<i>cordata</i> L.	II. 79	<i>rostratum</i> KOCH. V. fig. 650.	V. 34
<i>coriaria</i> PALL. III. fig. 464.	III. 37. 77	<i>Thlaspi hirtum</i> L.	IV. 76
<i>dichotoma</i> Cav.	II. 66. 79	<i>pubescens</i> Guss.	IV. 76
<i>echioides</i> L. sp. pl. II. fig. 292.	II. 53	<i>scapiflorum</i> Viv.	IV. 80
<i>echioides</i> L. syst. nat. III.	II. 65	<i>Thymus glandulosus</i> Req.	IV. 20
<i>furfuracea</i> LAG. II. fig. 327.	II. 80	<i>Nepeta</i> Sm.	IV. 38
<i>globulariaefolia</i> Desf. III. fig. 375.	III. 23. 24.	<i>parviflorus</i> Req.	IV. 20
<i>globulariaefolia</i> Salzm.	II. 86	<i>Tillaea muscosa</i> Lax. fig. 330—332.	II. 83
<i>Gmelini</i> W. III. fig. 393.	III. 37. 39. 77	<i>Tricentra montana</i> R. S.	IV. 2
<i>latifolia</i> Sm.	III. 77	<i>Trifolium Melilot. coerul.</i>	IV. 34
<i>minuta</i> LINN. H. fig. 324. 325.	II. 78	<i>Trigonochia bulbosum</i>	IV. 76
<i>minuta</i> Morett.	III. 23	<i>laxiflorum</i> Guss.	IV. 76
<i>oleifolia</i> Gmel.	II. 66	<i>Trigonella Bessieriana</i> DC.	IV. 36
<i>pruinosa</i> Forsk.	II. 80	<i>coerulea</i> DC. IV. fig. 524.	IV. 34
<i>pubescens</i> DC. II. fig. 326.	II. 79	<i>drocumbens</i> Bass. IV. fig. 525.	IV. 35
<i>reticulata</i> LINN. II. fig. 334.	II. 85. V. 54	<i>Trinia dioica</i> Hoffm.	V. 26
<i>reticulata</i> M. B.	II. 85	<i>glaucia</i> Rchb. V. fig. 633.	V. 25
<i>rerida</i> Sm.	II. 54. 65	<i>Henningii</i> M. B.	V. 25
<i>scoparia</i> PALL. III. fig. 391.	III. 37	<i>Tritium dasyanthum</i> Loxa. V. fig. 600	V. 9
<i>spathulata</i> Desf.	II. 55	<i>junceum</i> Fl. exs.	IV. 38
<i>spathulata</i> SALZM.	II. 55	<i>repens</i> L.	IV. 38. V. 9
<i>Willdenowiana</i> Poir. II. fig. 292.	II. 55	<i>Trollius americanus</i> Muhlbb.	III. 64
<i>Stellaria Alino</i> W.	IV. 74	<i>Ledebourti</i> Btard. III. fig. 435.	III. 63
<i>aquatica</i> Sm.	IV. 74	<i>parviflorus</i> Led.	III. 63
<i>media</i> Sm.	V. 68	<i>Hippatulus</i> Salish.	III. 64
<i>neglecta</i> Weihe	V. 68	<i>Tulipa biflora</i> PALL. IV. fig. 579.	IV. 60
<i>uliginosa</i> Vill.	IV. 74	<i>saxatilis</i> Sm. IV. fig. 580.	IV. 69
<i>Sternia Loeselii</i> Rchb.	IV. 39	<i>Tarbitis Brassica</i> Lieers.	II. 84
<i>Swertia obtusa</i> LED. V. fig. 606.	V. 11		
<i>perennis</i> L. V. fig. 608.	V. 11		
<i>punctata</i> BAUNG. III. fig. 483.	III. 76		

	Pag.		Pag.
<i>Ulmus campestris</i> E. B.	V. 42	<i>Veronica hospita</i> M. K.	V. 59
<i>corylifolia</i> Host.	V. 42	<i>latifolia</i> Ait.	V. 65
<i>effusus</i> Ehrh.	V. 42	<i>longifolia</i> L.	I. 33. V. 65
<i>glabra</i> E. B.	V. 42	— <i>β. maritima</i> Fl. Sil.	V. 65
<i>hollandica</i> Mill.	V. 42	<i>maritima</i> Linn. I. fig. 71.	I. 33
<i>maior</i> E. B.	V. 42	<i>maritima</i> Fl. Sil.	V. 65
<i>montana</i> E. B.	V. 42	<i>nitens</i> Host.	V. 24
<i>tiliaefolia</i> Host.	V. 42	<i>opaca</i> Fr. III. fig. 441.	III. 67. V. 65
<i>tortuosa</i> Host.	V. 42	<i>orchidea</i> Crx.	V. 65
<i>Valeriana angustifolia</i> Tausch.	V. 29	<i>orient. fol. hed. terr. T.</i>	III. 59
<i>dioica simplicifolia</i> R. I. fig. 120.	I. 48. V. 65	<i>pallens</i> Host.	V. 24
<i>Locusta</i> L.	I. 48	<i>peregrina</i> Auct.	III. 34
<i>olitoria</i> W.	I. 48	<i>peregrina</i> Linn. I. fig. 74—76.	I. 34
<i>palustris fol. subrot. Locs.</i>	I. 48	<i>perfoliata</i> Poir.	III. 59
<i>repens</i> Host.	V. 29	<i>perfoliata</i> Schott.	V. 65
<i>saxatilis</i> Fl. sil.	I. 48. V. 65	<i>polita</i> Fries. III. fig. 404, 405.	III. 49
<i>trinervis</i> Guss.	IV. 76	<i>pulchella</i> Bast.	III. 65. 66
<i>tripteris simplicifol. Rchb.</i>	I. 48	<i>romana</i> L.	I. 34
<i>vesicaria</i> Fl. gr.	I. 55	<i>romana</i> Pohl.	I. 34
<i>Valerianella auricula</i> DC.	I. 52	<i>Schmidtii</i> R.	V. 65
<i>carinata</i> Lois.	I. 51	<i>serpyllifolia</i> L.	I. 34
<i>cornucopioides echin. Col.</i>	I. 52	<i>spicata</i> ? <i>elastior</i> Fl. Sil.	V. 65
<i>eriocapa</i> Lois.	I. 53	<i>Teucrium</i> L.	V. 65
<i>hamata</i> Bart.	I. 54	<i>vagna</i> L.	I. 34
<i>maior sem. umb. hirs. Moris.</i>	I. 53	<i>versicolor</i> Fr.	III. 66. 45
<i>membranacea</i> Lois.	II. 6	<i>Vesicaria deltoidea</i> Poir.	III. 36
<i>microcarpa</i> Lois.	II. 6	<i>sinnata</i> RBr.	III. 31
<i>minor sem. umb. hirs. Moris.</i>	I. 52	<i>Viola Allionii</i> Pio.	I. 58
<i>multifida</i> Gou.	II. 6	— <i>α. arenaria</i> DC. fig. 142—146.	I. 58
<i>rimosa</i> Bast.	II. 6	— <i>β. livida</i> Krr. fig. 147—149.	I. 59.
<i>Scab. sem. mai. lussit. Moris. (falsb.)</i>	I. 55. recte II. 7	<i>ambigua</i> W. Kit.	I. 92
<i>sem. Scab. min. Blosens. Moris.</i>	I. 54	<i>arbuscula</i> Camer.	I. 84
<i>sem. Scab. stell. hirs. etc. Col.</i>	I. 54	<i>arenaria</i> DC.	I. 58
<i>sem. umb. nud. oblong. Moris.</i>	I. 51	<i>arenaria</i> Quercus.	I. 60
<i>sem. umb. nudo. ros. Moris.</i>	I. 53	<i>asarifolia</i> Michx.	I. 44
<i>Veratrum album</i> L.	V. 68	<i>Balbisi</i> Req.	I. 58
<i>album β. viride</i> Fl. Sil.	V. 68	<i>bistorta</i> L.	I. 45
<i>Lobelium</i> Bernh.	V. 68	<i>blanda</i> Willd. I. fig. 104.	I. 43
<i>Verbascum orchideum</i> Host.	V. 36	<i>calcarata</i> L.	II. 65
<i>thyrsoides</i> Host.	V. 36	<i>calcarata</i> var. <i>madoniæ</i> Pa.	III. 59. 60
<i>virens</i> Host.	V. 36	fig. 432.	III. 59. 60
<i>Veronica agrestis</i> Linn. III. fig. 440.	III. 59. V. 65	<i>campestris</i> MB.	I. 38. 92
<i>agrestis</i> Spr.	III. 45	— <i>caucasica</i> J. fig. 89.	I. 38
<i>agrestis</i> var. <i>byzantiaca</i> Sx.	III. 59	— <i>pannonica</i> fig. 90.	I. 38. 91
<i>Buxbaumii</i> Ten. III. fig. 430. 431.	III. 59	— <i>podolica</i> fig. 90.	I. 38
<i>byzantiaca</i> Sibth.	III. 59	<i>canadensis</i> Linn. fig. 443.	I. 45
<i>cristata</i> Bernh.	V. 65	<i>canina</i> Cest.	I. 81
<i>digitata</i> Vahl. I. fig. 72. 73.	I. 33	<i>canina</i> Fl. dan.	I. 81
<i>elata</i> Host.	V. 24	<i>canina</i> Hayne.	I. 60
<i>filiformis</i> M. B.	III. 59	<i>canina</i> Host.	V. 36
<i>filiformis</i> Sm.	III. 59	<i>canina</i> Lam. Enc.	I. 80
<i>floscul. oblong. etc. Buxb.</i>	III. 59	<i>canina</i> L. sup.	I. 59. 60. 93. V. 67
<i>geniculata</i> Host.	V. 24	— <i>α. calcarea</i> fig. 150—152.	I. 60
		— <i>β. sabulosa</i> fig. 152.	I. 60
		— <i>γ. ericetorum</i> fig. 153.	I. 60. 93

	Pag.		Pag.
<i>Viola canina</i> <i>δ. lucorum</i> Sg. 154, 155.	I. 60	<i>Viola montana</i> K. et Z.	I. 60
<i>canina</i> MB.	I. 81	<i>montana</i> L. I. fig. 207.	I. 84
<i>canina</i> Sw.	I. 80	<i>mutabilis</i> Roch.	II. 64
<i>caule erecto, fol. ovato-lanc.</i> Boehm.	I. 88	<i>nebrodensis</i> Pral.	I. 60
<i>caulescens fol. renif.</i> Krok.	I. 93	<i>neglecta</i> M. B.	I. 81
<i>collina</i> Bess. I. fig. 92, 93.	I. 38. V. 67	<i>neglecta</i> Schm.	I. 60
<i>compersa</i> Rchb. I. fig. 108.	I. 44	<i>nitens</i> Host.	V. 36
<i>cordata</i> WALT. I. fig. 97.	I. 40. 92	<i>nummulariaefolia</i> ALL. I. fig. 140.	I. 57
<i>cordifolia</i> Lam.	I. 92	<i>nummulariaefolia</i> Host.	V. 36
<i>cornuta</i> LINN. III. fig. 429.	I. 59	<i>nummulariaefolia</i> Schl.	I. 58
<i>declinata</i> W. Kit.	II. 64	<i>nummulariaefolia</i> Schm.	I. 60
<i>elata</i> Fr.	I. 88	<i>nummulariaefolia styriaca</i> R. S.	I. 59
<i>epipsila</i> LEO. I. fig. 105.	I. 43	<i>odorata</i> L.	V. 39. 67
<i>erecta fl. coer. et alb.</i> Moris.	I. 87	<i>palmata</i> LINN. I. fig. 86.	I. 37
<i>ericetorum</i> Schrad.	I. 60	— <i>β. integrifolia</i> TORR. fig. 87.	I. 37
<i>eriocarpon</i> Lew.	I. 92	<i>palust. angust. Pers. fol.</i> Rupp.	I. 87
<i>flore albo</i> Riv.	I. 86	<i>persicifolia</i> LK.	I. 86
<i>flore coerul. longifol.</i> Riv.	I. 87	<i>persicifolia</i> RTH. I. fig. 209, 210.	I. 88.
<i>flore luteo latifol.</i> Riv.	I. 92		V. 67
<i>flore lut. mai</i> Riv.	II. 64	<i>pinnata</i> LINN. I. fig. 84, 85.	I. 37. 91
<i>flore minore</i> Riv.	I. 81	<i>pratensis</i> M. K.	V. 67
<i>glauca</i> M. B.	I. 58	<i>primulifolia</i> LINN. I. fig. 96.	I. 39. 92
<i>gracilis</i> Sibth. Sm.	II. 64	<i>pubescens</i> ART. I. fig. 111.	I. 45. 92
<i>grandiflora</i> Hänke	II. 64	<i>pubescens eriocarpa</i> Nuttall.	45. 92
<i>grandiflora</i> Huds.	II. 63	<i>pumila</i> Schl.	I. 87
<i>grandiflora</i> L.	II. 64	<i>pumila</i> Vill.	I. 86. 93
<i>grandiflora</i> Vill.	II. 63	<i>purpurascens</i> Krock.	I. 93
<i>grandiflora α. DC.</i>	II. 63	<i>purpurea</i> sylv. Tragi.	I. 80
<i>heterophylla</i> Bert.	II. 64	<i>pyrenaica</i> Ram.	I. 33. 92
<i>hirta</i> L.	V. 67	<i>Riviniiana</i> RCHB. I. fig. 202, 203.	I. 81
<i>hirta aprica</i> Spr.	I. 60		V. 67
<i>hirta fraterha</i> RCHB. I. fig. 95.	I. 39	<i>rotundifolia</i> Michx.	I. 40
<i>Hornemanniana</i> R. S.	I. 88	<i>rothomagensis</i> P.	II. 64
<i>inodora maior</i> Riv.	I. 81	<i>rupestris</i> SCHM I. fig. 141.	I. 57
<i>intermedia</i> Krock.	I. 93	<i>Ruppil</i> ALL. I. fig. 205, 206.	I. 83
<i>italica</i> Mill.	V. 40	<i>sagittata</i> ART I. fig. 88.	I. 33
<i>Krockeri</i> Gm.	I. 93	<i>saxatilis</i> Schm.	II. 63. 64
<i>lactea</i> Sm. I. fig. 208.	I. 85. 86. V. 67	<i>scaturiginosa</i> Wallr.	I. 44
<i>lancea</i> Poir.	I. 82	<i>Schmidtiana</i> R. S.	I. 60
<i>lanceolata</i> LINN I. fig. 106.	I. 43	<i>silvestris</i> LAM. I. fig. 200, 201.	I. 80.
<i>lancifolia</i> Bess.	I. 82. 85		V. 67
<i>lancifolia</i> THORE I. fig. 204.	I. 82	<i>silvestris inod.</i> Dod.	I. 80
<i>lancifolia</i> Wallr.	I. 82. 86	<i>silvestris longifol</i> Tabern.	I. 87
<i>livida</i> Kit.	I. 59	<i>sororia</i> WILLD. I. fig. 94.	I. 39. 92
<i>lutea</i> Huds.	II. 63	<i>stagnina</i> Kit.	V. 67
— <i>α. saxatilis</i> SCHM.	II. 63	<i>striata</i> ART I. fig. 112.	I. 45
— <i>β. sudetica</i> WILLD.	II. 63	<i>stricta</i> Horn.	I. 88
— <i>γ. grandiflora</i> VILL. II. fig. 302.	II. 63	<i>suaavis</i> M. B. V. fig. 557.	V. 39
<i>maculata</i> Cav.	I. 44	<i>sudetica</i> W.	I. 63. 64
<i>madonia</i> Presl.	III. 69	<i>sudetica α. lutea</i> DC.	I. 63
<i>Mater violarum</i> Dal.	I. 87	<i>tricolor</i> L.	I. 64
<i>Martia minor fl. viol.</i> Barrel.	I. 80	<i>uliginosa</i> SCHRAD. I. fig. 107. I 44. V. 67	
<i>mirabilis</i> Fl. dan.	I. 82	<i>uniflora</i> LINN. I. fig. 109, 110.	I. 44. 45
		<i>Viscago mollissima</i> Baumg.	III. 57

	Pag.		Pag.
<i>Wahlenbergia hederacea</i> RCHB. V. fig. 673.	V. 47	<i>Xanthium echinatum</i> BALT. NEES.	IV. 22
<i>Wulfenia chamaedryfolia</i> Host.	V. 24		
<i>Xanthium italicum</i> MORETT. IV. fig. 503.	IV. 22	<i>Zizania lacundulacifolia</i> LK.	I. 17
		<i>orientalis</i> Gled.	I. 17



*Pedicularis Portenschlagii*. SAUT.\*

1. Rehb. del.

Ch. Sch. sculpsit







*Ostracium palustre*. Bess.\*

*Hum. et L. Robt. Del.*

*Ch. Schum. sc.*





*Moricandia arvensis.* DEC. \*

L. Roth del.

Ch. Sch... ..





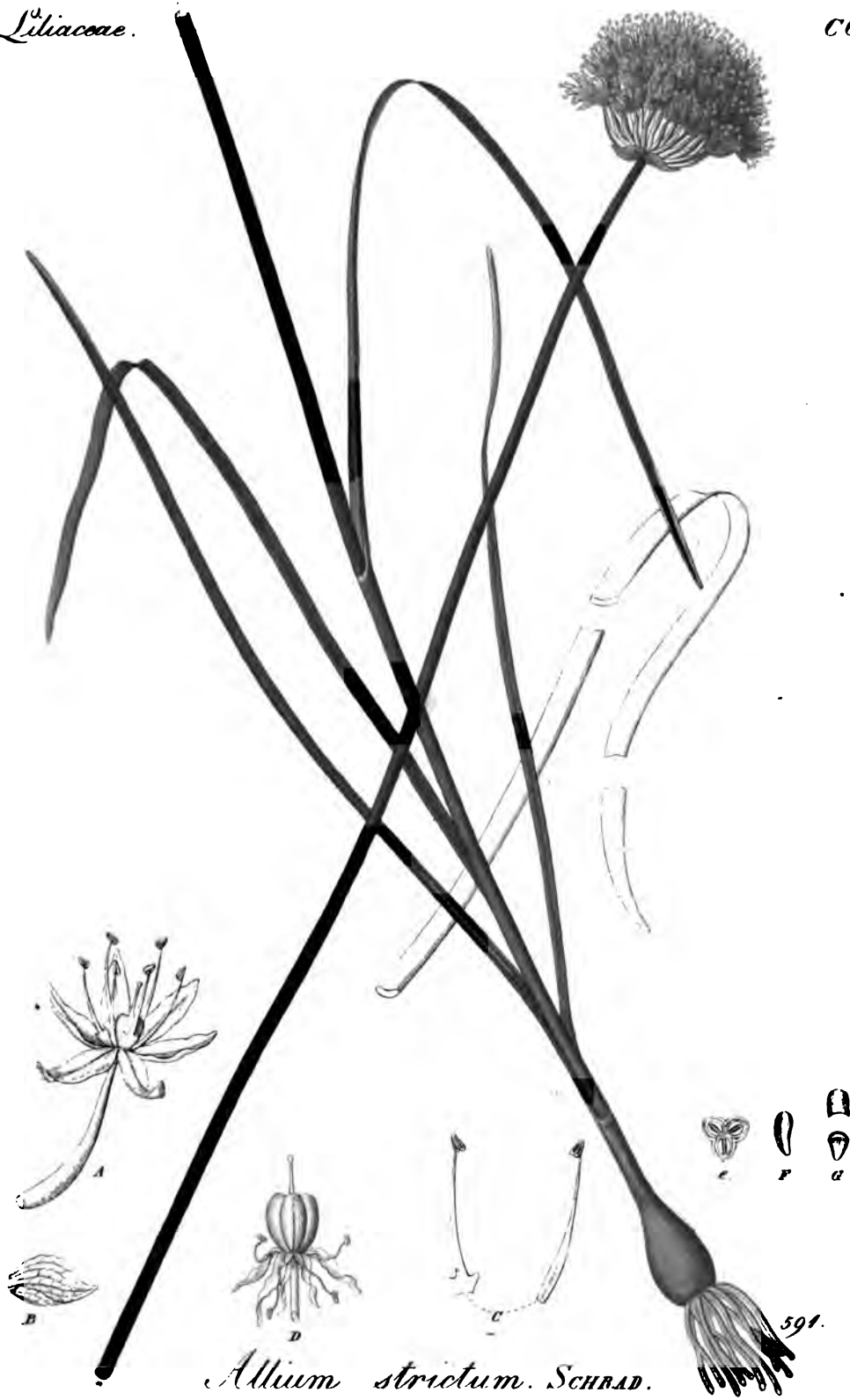
590.

*Allium vineale*. L.



Liliaceae.

CCCCV.



*Allium strictum*. SCHRAD.

L. Robt. del.

Ch. Schrad. sc.







1. Robb. del.

*Allium albidum*. FISCH.

Ch. Sch... r. sc





*Allium globosum. M. B.*

L. Rchb del.

A. Sch... sc.





*Allium saxatile. M. B.*

*J. Robb. del.*

*Ch. Schimper. sc.*





*Allium prostratum.* TRET.

L. Robb. del.

Ch. Smith. sc.







*Thalictrum saxatile.* SCHLEICH.

Humb. et L. Robt. del.

Ch. Sch. r. sc.



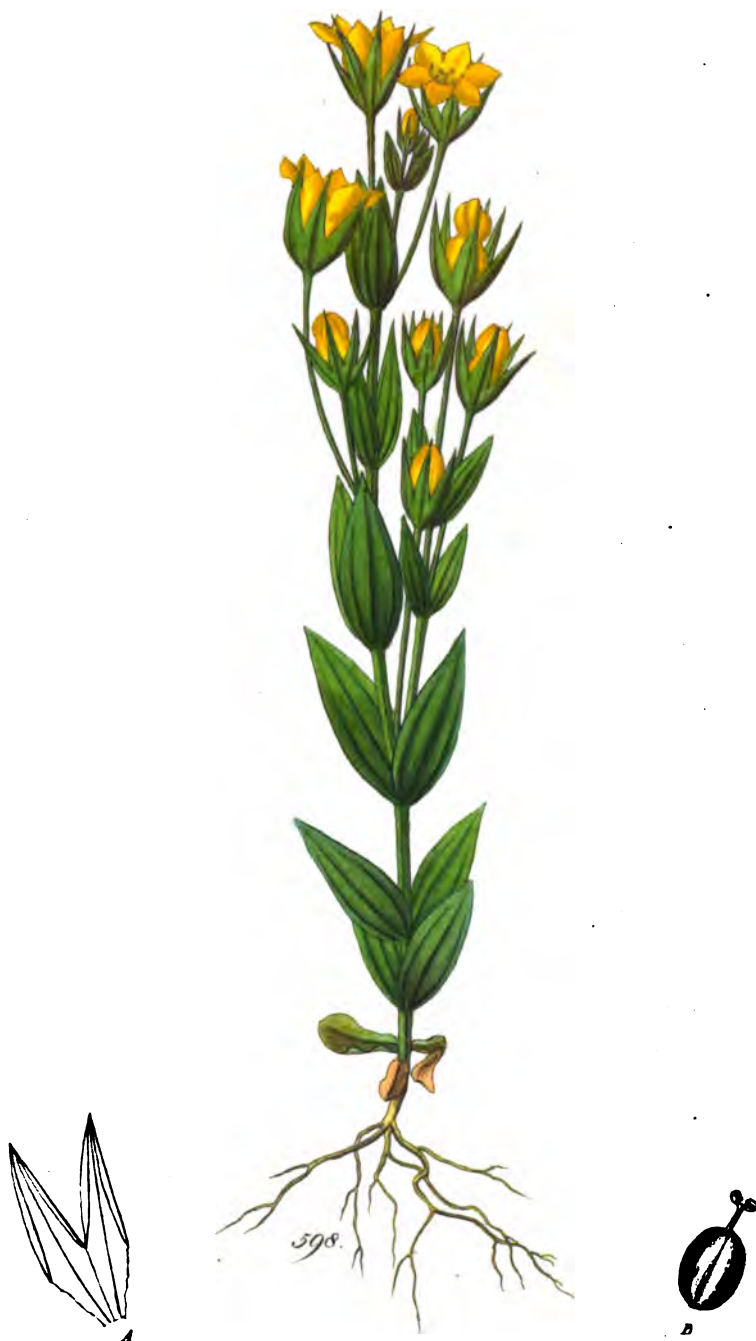


*Hedysarum capitatum. Desf.\**

*Hum. et L. Robb. del.*

*Ch. Schumacher sc.*



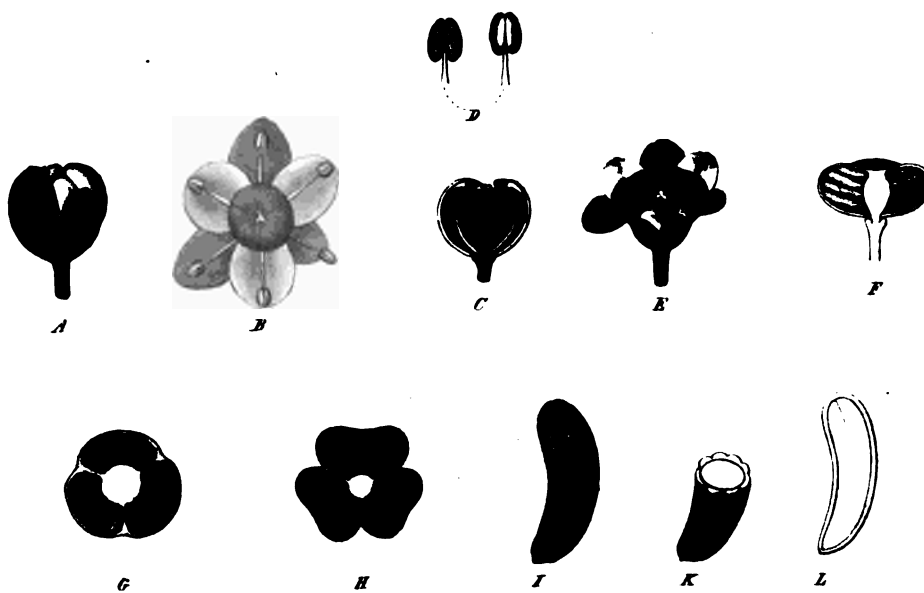


*Chlora imperfoliata*. L.





599.



*Elatine hexandra*. DE C.







*Triticum dasyanthum.* LEDEB.\*

*Herb. et L. Robt. del.*

*Ch. Schumacher.*



Liliaceae.

CCCCXV.



*Allium oleraceum*. L.

H. W. et L. Rehb. del.

Ch. Sch. sc.





*Allium carinatum*. L.

L. Robt. del.

Ch. Sch... sc.



Liliaceae.

CCCCXII.



*Allium flavum*. W. K.

Ch. B. 1. 10







*Allium paniculatum*. L.

L. Roth del.

F. Sch. sculp.





*Swertia obtusa*. LEDEB.\*

I. Abb. del.

Ch. Schumacher sc.



*Caryophyllaceae.*

CCCCXX.



*Dianthus caucasicus*. M. B.

*Horn del.*

*Ch. Sch. v. 20.*





*Linaria italica. TREV. \**

*Hort. et L. Poth. del.*

*Ch. Smith. sc.*







609.

*Linaria linifolia* W.\*

*J. Robt. del.*

*Ch. Sch... r. sc.*





*Linaria stricta*. HORN.\*  
Horn & L. Robt. del.

Ch. Sch. sc.





*Linaria acutiloba. FISCH.\**

*L. Rehb. del.*

*Ch. Sch...r. sc.*



*Personata.*

CCCCXXV



*L. juncea. DEC.\**

*J. Robt. del.*

*Ch. Sch. sc.*







*Carcus podacantha*. DEC.\*





*Allium moschatum*. L.

J. B. del.

Ch. Sch. sc.





*Allium rupestre* M. B. \*

F. Roth del.

Ch. Schumacher sculp.





618.

*Allium praescissum*. RCHB.\*

Robt. Walp.

Ch. Schreb.







*Allium longispathum*. R.ED.

L. Rehb. del.

Ch. Sch... r. sc.





*Linaria reticulata. DESF.*

*Hort. et L. Robt. del.*

*Ch. Schumacher sc.*





*Linaria macroura*. M.B.\*

*L. Abb. del.*

*A. Sch...r. sc*





*Linaria Besseriiana*. RCHB.\*

L. Rehb. del.

Ch. Sch. sculp.







*Linaria Biebersteinii*. Bess.

L. Robt. Del.

L. Robt. Sculp.





626.

*Linaria genistifolia* MILL.

Humb. et L. Robb. del.

Ch. Sch. p. 50





L. Robt. del.

*Linaria chloraefolia*. RCHB.

Ch. Sol. p. 2.





*Linaria silenifolia. R.\**

*L. Rehb. del.*

*Ch. Sch...r. sc.*







*L. Roth. del.*

*Ch. Sch. sc.*





*Nepeta tuberosa*. L.

L. Rdb. del.

L. Rdb. sc.





*Nepeta reticulata*. DESF.

Humb. et L. Robb. del.

A. H. v. r. sc.







*Campanula trachelium. L.*







*Trinia glauca* Rech. f.

Huon et L. Robt del

Ch. Sch. sc. cc.





*Centaurea arenaria*. M.B.

Huon. del.

A.H. x. sc.





Bess.

*Centaurea stereophylla*. Bess.\*

H. v. del.

A. H. sc.



Compositae.

CCCCXLV



*Centaurea tatarica*. L.\*

Hum. del.

A. H. ex. sc.







*Centaurea calcephala*. W. En.

Humb. del.

A. H. Z. sc.





*Centaurea atropurpurea*. W. K.

Horn. Del.

A. H. 3 r. 50





640.

*Alfredia cernua*. H. Cass.

Humb. del.

A. H. v. r. sc.







*Carduus Argyroa. BIV. BERN. \**

Humb. del.

Ch. Sch. sc.







*Echinops ruthenicus*. M.B. \*

Hum. del.

A.H. sc.





*Asphocelus aestivus*. Brot.\*

L. Roth. del.

Ch. Sch. sc.







*Thesium montanum*. EHRLH.\*

L. Rehb. Fed.

Ch. Sch. ...





*Thesium Linophyllum. L.*

Horn. et L. Rehb. del.

Ch. Sch. sc.







*Thesium ramosum*. HAYNE.

L. Robt. Sed.

Ch. Sch...r. sc.





*Thesium ramosum*. HAYNE.

L. Rehb. Del.

Ch. Sch...r. sc.





*Thesium pratense. F.H.R.H.\**

*L. Robb. del.*

*Ch. Sch. ... sc.*





*Thesium divaricatum*. Lx.

Humb. et L. Robb. del.

Ch. Sch. sculp.





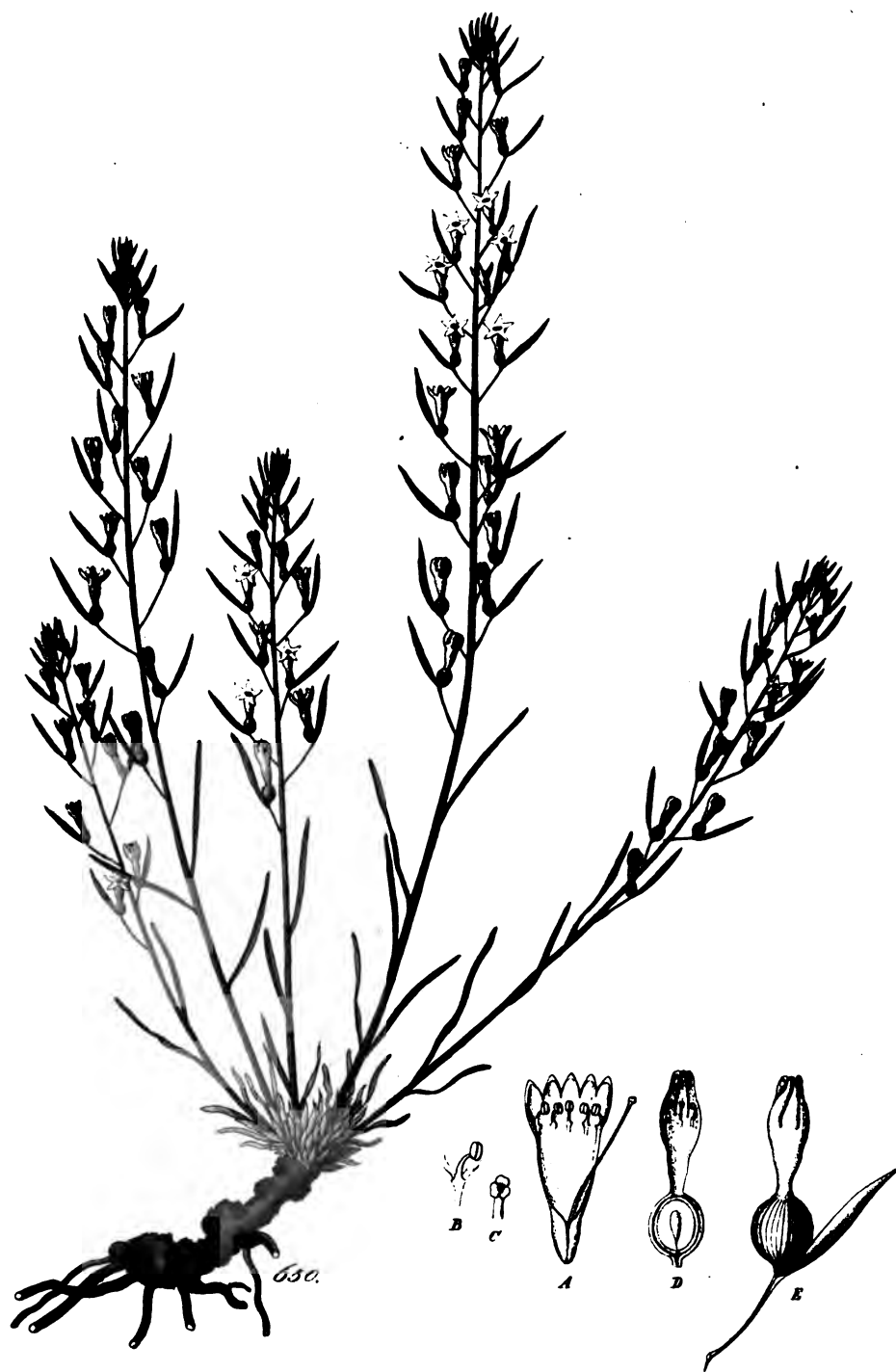


*Thesium abrotaleum.* HAYNE.

*Horn. et L. Robb. del.*

*Ch. Sch...r. sc.*





*Thesium rostratum*. KOCH.\*

L. Rehb. del.

Ch. Sch. sc.





*Achillea mongolica*. FISCH.\*

Humb. del.

*A. mongolica*





*Centaurea sulfurea*. L. 16.\*

H. v. del.

A. H. v. sc.







*Senecio Delphinifolius. V.*  
... 13. 517. est *S. anthracifolius. Pstl.* —

Huon. del.

Ch. Sch...r sc.





*Dianthus guttatus. M.B.\**

L. R. del.

Ch. Sch. sc.





*Polemonium dissectum.* RCHB.

Horn & L. Rehb. del.

A. Sch... fr.







*Euphorbia plerococca*. BROU. \*

H. m. del.

A. H. sculp.







*Viola suavis. M. B.\**

*L. Robt. del.*

*A. Sch. sc.*





*Cerinthe alpina*. Krr.\*

L. Robb. del.

Ch. Sch... r. sc.





*Allium ochroleucum*. W.K.





*Primula undulata.* FISCH.\*

L. Rehb. Del.

A. Sch...r. sc.







*Primula venusta*. Host. \*

Hum. Del.

Ch. Sch...r. sc.





*Orobanche maior. L.*

Hort. L. L. Robt. del.

Ch. Sch...r. sc.





*Amaranthus Blitum. L.*

*Hum. et L. Rob. del.*

*A. H. Z. sc.*





*Amaranthus* <sup>*adscendens.*</sup>  
*spicatus* LOIS.\*





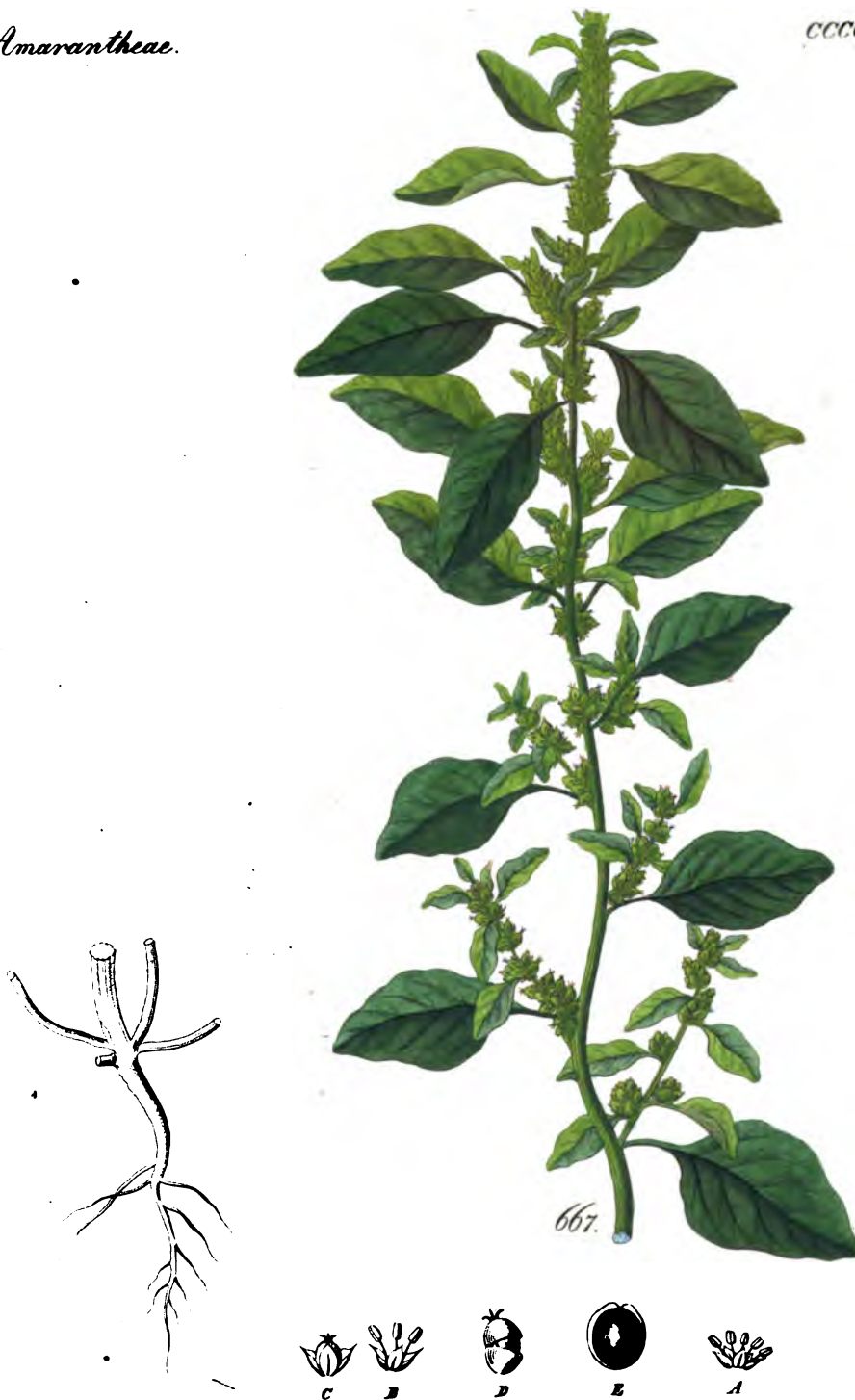


*Amaranthus prostratus.* BALB.\*

L. Robt del.

A. H. K. v. 22





*Amaranthus silvestris. DESF.\**

*L. Rab. del.*

*A. H. & C. sc.*





*Amaranthus retroflexus*. W.

L. Abb. del.

A. H. & S. sc.











L. Robt. del.

*Allium Declinatum.* RCHB.\*

Ch. Sch...r. sc.



Liliaceae.

CCCCLXXVIII.



*Allium foliosum. RED.*

L. Roth. Del.

Ch. Sch...r...e.





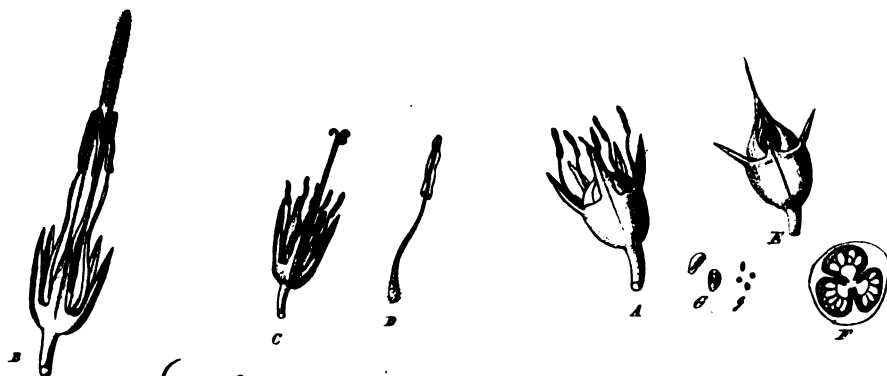
*Iris Pallasii*. FISCH.

Humb. Del.

Ch. Schumacher. Sc.







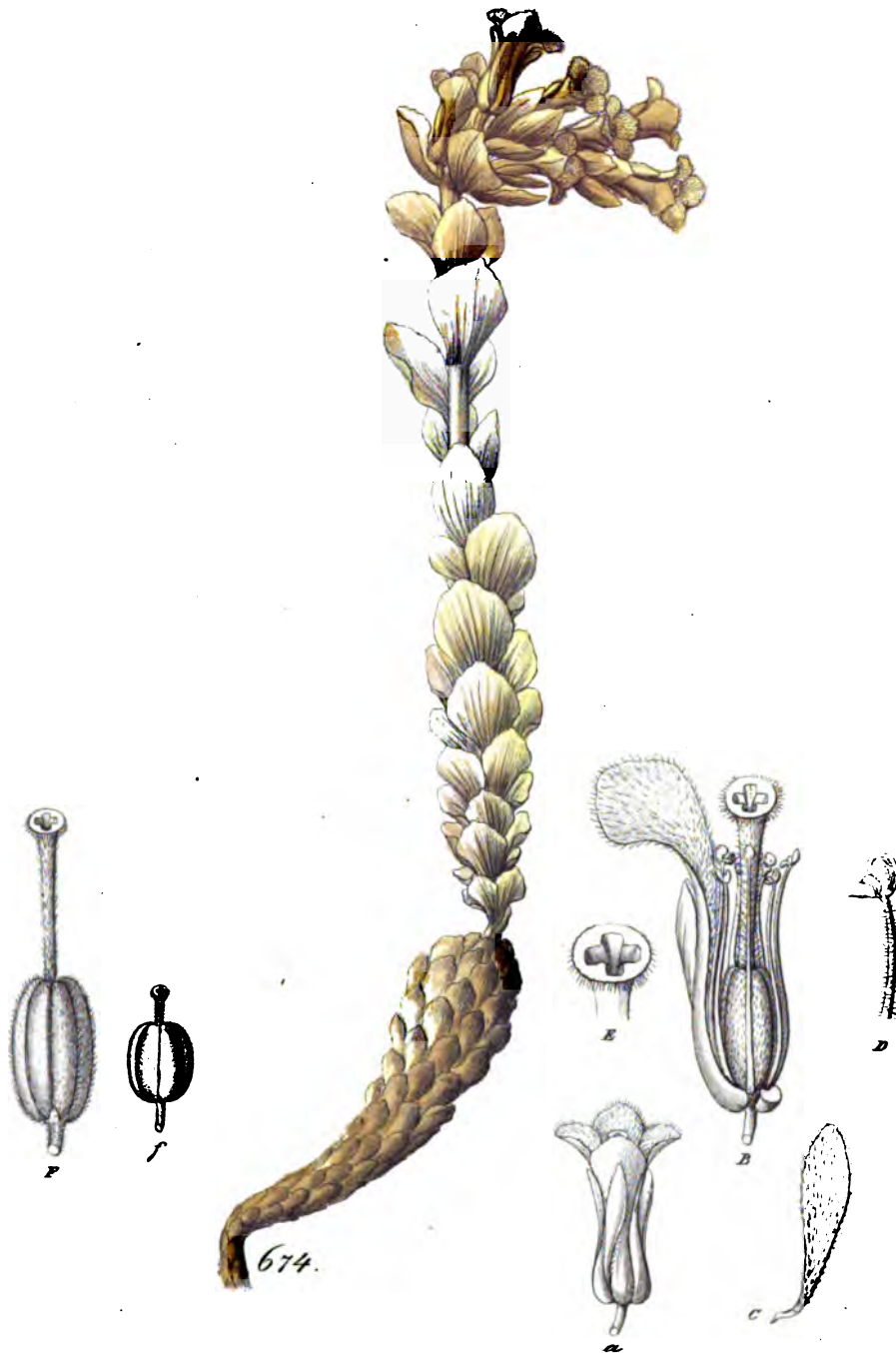
*Wahlenbergia hederacea*. RCHB.

Hum. del.

Ch. Sch... ..







*Monotropa Hypopithys. L.*

*Horn. d. L. Ruhl. del.*

*A. Schimper sc.*





*Monotropa Hypophaea. WALLR.*

*L. Rehb. del.*

*Ch. Sch...r. sc.*





*Nepeta italica. L.*

*Hum. Del.*

*Ch. Sch. r. f.*





677.  
*Stachys maritima*. L.







*Senecio artemisiaefolius. Pans.\**

Hort. Del.

Ch. Sch...r. v.



*Polygonaceae.*

CCCCLXXXVII.



*H. m. Del.*

*Rumex pulcher. L.*

*Ch. Schumacher. f.*







680

*Rumex cordifolius* Horn.\*

Horn. Del.

A. Sch...r. f.





*Scutellaria macrorantha*. Fisch.

H. W. Del.

Ch. Sch... sc.





*Umbelliferae.*

CCCCXXXV



682.

*Cadyrys sibirica. Fisch.*

Horn. et L. Rehb. del.

Ch. Schumacher. sc.





*Hypericum Salicaria. RCHB.\**

*Hort. Del.*

*Ch. Sch. v. fr.*







*Polygonum Persicaria. L.*

L. Robt. Del.





*Polygonum laxum. RCHB.*

J. Roth del.

A. Schumacher sculp.





*Polygonaceae.*

CCCXCVI.

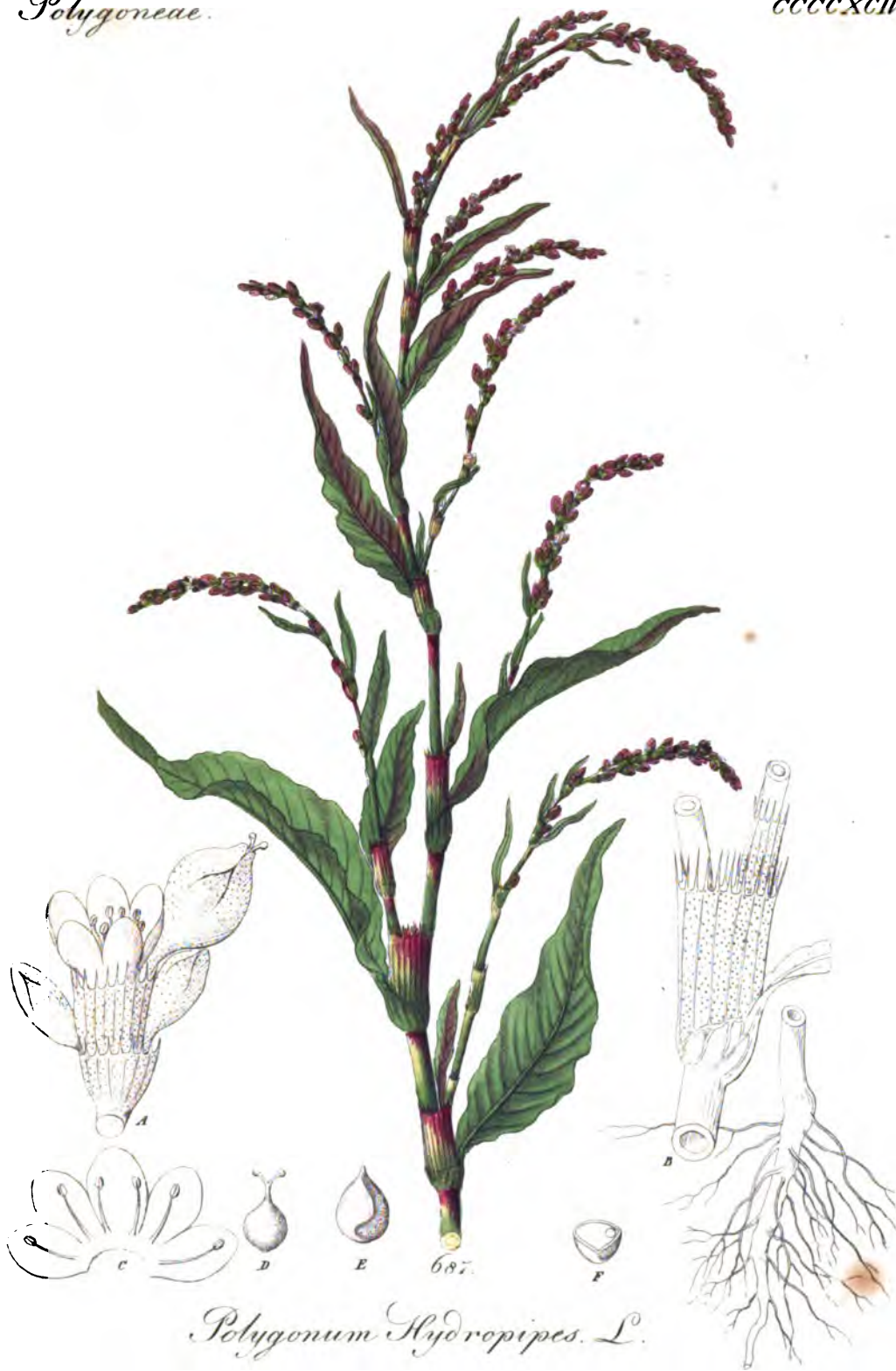


*Polygonum minus*. Ait.

L. Robt. del.

Ch. Sch. r. sc.





Humb. Del.

Ch. Schumacher sc.





*Polygonum lapathifolium.* Arr.

1. R. H. 2d.

(A. J. S. P. C.)



*Polygonaceae.*

CCCCXCIV.



*Polygonum nodosum. Pers.*

Reichb. d. l.

Ch. Schumacher







*Cuscuta europaea. L.*

*Hort. et L. Rob. 2d.*

*Ch. Schum. sc.*





*Cuscuta monogyna*. V.

L. Robt. Del.

Ch. Schumacher.



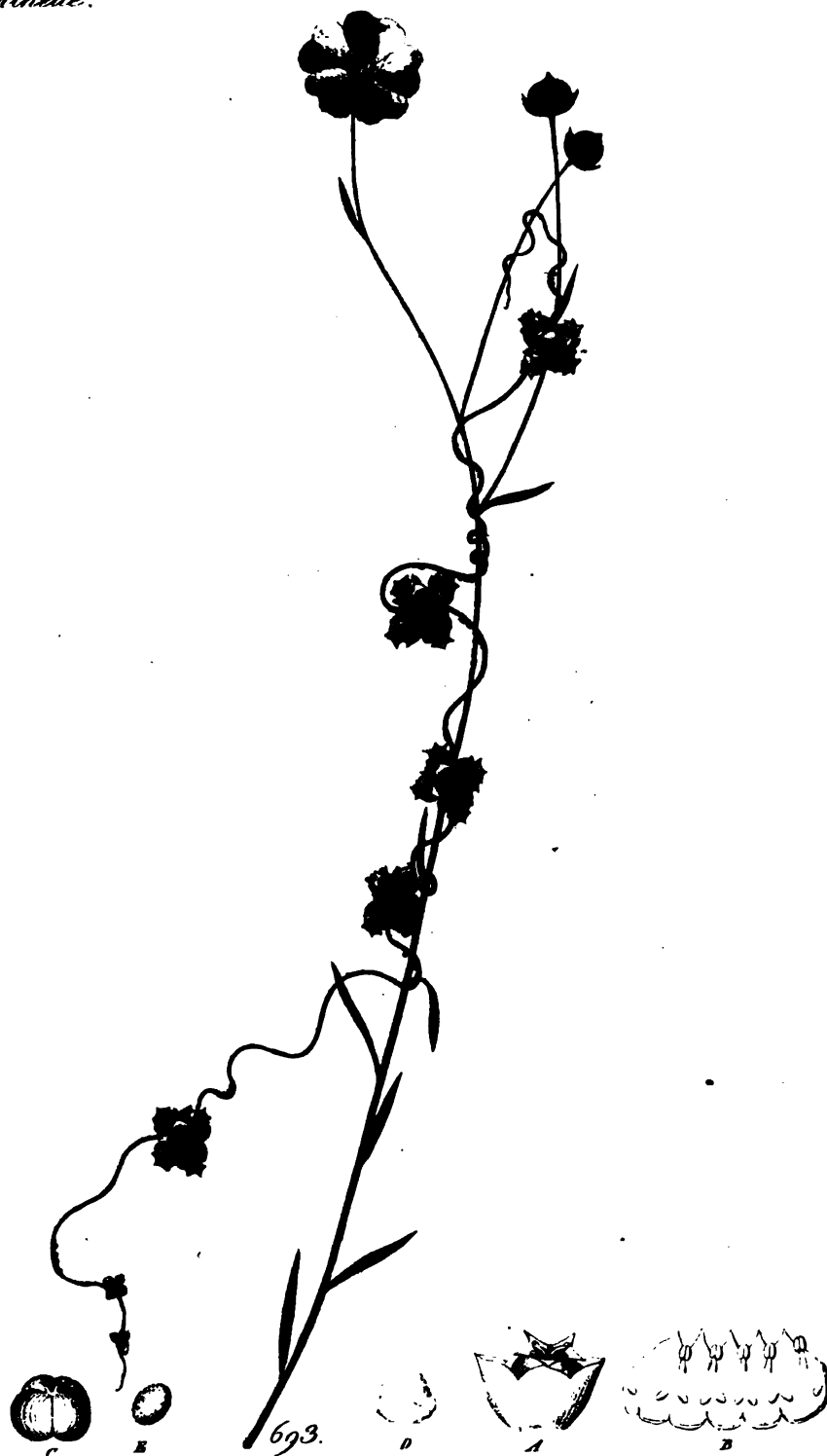


*Cuscuta Epithymum. L.*

Horn. et L. Rob. Del.

A. Sch... ..





*Cuscuta Epilinum. WEINH.\**

*l. Rabb. Del.*

*Ch. Sch ... r. sc.*







